

UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY









J

G E O G R A P H Y

## INTERNATIONAL COUNCIL

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).  
PROF. DR. A. VON BOHM (AUSTRIA).  
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).  
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).  
PROF. A. FAMINTZIN (RUSSIA).  
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).  
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).  
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).  
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).  
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).  
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).  
PROF. A. LIVERSIDGE (NEW SOUTH WALES).  
MONS. D. MÉTAXAS (GREECE).  
PROF. R. NASINI (ITALY).  
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).  
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).  
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).  
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).  
R. TRIMEN, ESQ. (CAPE COLONY).  
PROF. DR. O. UHLWORM (GERMANY).

## EXECUTIVE COMMITTEE.

DR. CYRUS ADLER.  
PROF. H. E. ARMSTRONG  
PROF. A. FAMINTZIN.  
PROF. H. MCLEOD.  
DR. P. CHALMERS MITCHELL.  
PROF. R. NASINI.  
PROF. H. POINCARÉ.  
PROF. T. E. THORPE.  
PROF. DR. O. UHLWORM.

## DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

## REFEREE FOR THIS VOLUME.

F. ALLEN.

5128  
5612

# INTERNATIONAL CATALOGUE

OF

## SCIENTIFIC LITERATURE

FOURTH ANNUAL ISSUE.

J

# G E O G R A P H Y

MATHEMATICAL AND PHYSICAL

70188  
11/6/06

—

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

France: GAUTHIER-VILLARS, Paris  
Germany: HERMANN PAETEL, Berlin

1905 (DECEMBER)

Z

7403

R882

Div. J

1904

[Material received between July 1904 and May 1905.]

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

## GOVERNMENTS AND INSTITUTIONS CO-OPERATING IN THE PRODUCTION OF THE CATALOGUE.

- The Government of Austria.
- The Government of Belgium.
- The Government of Canada.
- The Government of Denmark.
- The Government of Egypt.
- The Society of Sciences, Helsingfors, Finland.
- The Government of France.
- The Government of Germany.
- The Royal Society of London, Great Britain.
- The Government of Greece.
- The Government of Holland.
- The Government of Hungary.
- The Asiatic Society of Bengal, India.
- The Government of Italy.
- The Government of Japan.
- The Government of Mexico.
- The Government of New South Wales.
- The Government of New Zealand.
- The Government of Norway.
- The Academy of Sciences, Cracow.
- The Polytechnic Academy, Oporto, Portugal.
- The Government of Queensland.
- The Government of Russia.
- The Government of the Cape of Good Hope.
- The Government of South Australia.
- The Government of Spain.
- The Government of Sweden.
- The Government of Switzerland.
- The Smithsonian Institution, United States of America.
- The Government of Victoria.
- The Government of Western Australia.

# INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

## CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,

STRAND,

LONDON, W.C.

*Director.*—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

## REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

**Austria.**—Herr Dr. J. Karabacek. Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

**Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

**Canada.**—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

**Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, 15, Frederikshaldsgade, Copenhagen. O.

**Egypt.**—Capt. H. G. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

**Finland.**—Herr Dr. G. Schauman, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

**France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

**Germany.**—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

**Greece.**—Monsieur D. Métaxas, Minister Plenipotentiary for Greece, Greek Legation, 1, Stanhope Gardens, S.W.

**Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitât, Amsterdam.

**Hungary.**—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Muzéumkörut, Múegyeten, Buda-Pest.

**India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

**Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.

**Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.

**Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.

**New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.

**New Zealand.**—C. Freyberg, Esq., New Zealand Institute, Wellington, N.Z.

**Norway.**—Dr. H. G. Dethloff, Bergenske Museum, Bergen.

**Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretarz, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejętności, Cracow.

**Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.

**Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.

**Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.

**South Africa.**—L. Péringuey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

**South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.

**Spain.**—Señor Don José Rodriguez Carracido, Real Academia de Ciencias, Valverde 26, Madrid.

**Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.

**Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Berne.

**The United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.

**Victoria.**—Thomas S. Hall, Esq., Hon. Sec. Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.

**Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth

## INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Author Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a two-figure number between 01 and 99 called a Registration number. These numbers follow one another in numerical order, but all the 99 numbers are not used.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first and last number on the page is repeated at the right or left corner at the head of each page in the Subject Index. This also has the advantage of giving to the pages of the Subject Catalogue a mark by which they can be distinguished at a glance from the pages of the Author Catalogue.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the outer top corners of the pages.

If the reader remember the name of the author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Author Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Author Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

The literature indexed in this volume is mainly that of 1904, but includes such portions of the literature of 1901-1903 as may have been found to have been omitted from previous volumes.

### TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Many of the sections are divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics. They are explained in the topographical classification. The topographical symbols are not used instead of registration numbers. When a paper deals with very many of the subjects indexed in sections 10 to 63 it is placed under 01, General Physical Geography.



# International Catalogue of Scientific Literature.

## (J) GEOGRAPHY (PHYSICAL AND MATHEMATICAL).

---

- 0000 Philosophy.
  - 0010 History. Biography.
  - 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses,  
etc.
  - 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies,  
Tables.
  - 0040 Addresses, Lectures.
  - 0050 Pedagogy.
  - 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
  - 0070 Nomenclature.
- 

### I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,  
Zoology, etc.]

#### 1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.

- g.* North America to boundary between United States and Mexico.
- h.* Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i.* Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k.* Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l.* Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat.  $45^{\circ}$  S.—the southern portion bounded on the east by the meridian  $20^{\circ}$  E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m.* Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat.  $45^{\circ}$  S.; on the west by the meridian  $20^{\circ}$  E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian  $147^{\circ}$  E. of Greenwich.
- n.* Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat.  $45^{\circ}$  S., and between the meridian  $147^{\circ}$  E. of Greenwich and the coast of South America.
- o.* Antarctic: the area south of  $45^{\circ}$  S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

## SUB-DIVISIONS.

### *d.* EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland; Belgium; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy: Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

## e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies : Tibet ; Corea.
- ec.* Japanese Islands ; Formosa.
- ed.* Cochin China : Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India : Himalaya ; Burma ; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey ; Arabia.
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

## f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa ; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N ; Abyssinia ; African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan ; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- ff.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi ; Socotra.
- fg.* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.

## g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Canadian Dominion East ; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole.
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.

## h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha.* Mexico.
- hb.* Central America : Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.

- hd.* Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

#### *i.* AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

#### *k.* ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

#### *l.* ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

#### *m.* INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

#### *n.* PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.

- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian  $160^{\circ}$  W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian  $160^{\circ}$  W. of Greenwich.

#### o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

## II.—SUBJECT CLASSIFICATION.

### Physical Geography.

- 01 General.
- 10 The Earth generally. (Density. Gravitation. (*See also* E 1050.) Heat Distribution, etc.).
- 12 Volcanic Phenomena. (*See also* H 20.)
- 13 Earth Movements. (*See also* H 25.)
- 20 The Form of Surface.
- 21 Terrestrial Relief.
- 21A Coasts.
- 22 Submarine Contours.
- 23 Mountains.
- 24 Plains.
- 25 Dunes. Æolian Formations.
- 26 Valleys.
- 27 Rocks. Minerals. Mines. (*See also* G 18.)
- 28 Fissures. Caverns.
- 29 Islands.
- 30 Coral Formations.
- 31 Snowfields. Glaciers. Icebergs. (*See also* H 15.)
- 40 The Ocean—area, depth.
- 41 Tides. (*See also* 95 and E 1750.)
- 42 Currents. Waves.
- 43 Oceanic Deposits.
- 44 Temperature of the Ocean. (*See also* F 0880.)
- 45 Salinity.
- 50 Land Waters.
- 51 Springs.
- 52 Rivers.
- 53 Lakes.
- 60 Climate.
- 61 Atmospheric Pressure. (*See also* F 0700–0760.)
- 62 Air Temperature. (*See also* F 0800–0840.)
- 63 Vapour. Rain. (*See also* F 1000–1280.)
- 64 Winds. (*See also* F 1300–1580.)
- 65 Physical Atlases.

## Mathematical Geography.

- 69 General.
- 70 Geodesy, Surveying and Topography. Coast Surveys.
- 75 Marine Surveys. Hydrography.
- 80 Determination of Latitude and Longitude.
- 81 Heights Measurements. (*See also* F 0730.)
- 82 Soundings.
- 83 Projection of Sphere. (*See also* A 8840.)
- 84 Cartography. (*See also* A 8840.)
- 85 Time Reckoning.
- 86 Tables for Computation.
- 87 Surveying Instruments.
- 90 Navigation, Measurements of Time and Position.
- 95 Tides, Mathematical Discussion of. (*See also* 41 and E 1750.)

## INDEX

TO

## (J) GEOGRAPHY.

Abyssinia .. .. .	<i>fh</i>	Bolivia .. .. .	<i>hg</i>
Addresses .. .. .	0040	Bosnia .. .. .	<i>dk</i>
Æolian Formations .. .. .	25	Brazil .. .. .	<i>lh</i>
Afghanistan .. .. .	<i>eh</i>	British Columbia .. .. .	<i>gr</i>
Africa .. .. .	<i>f</i>	British Islands .. .. .	<i>de</i>
Africa, East .. .. .	<i>ff</i>	Bulgaria .. .. .	<i>dl</i>
Africa, N.E. .. .. .	<i>fh</i>	Burma .. .. .	<i>ef</i>
Africa, South .. .. .	<i>fi</i>	Canada as a whole .. .. .	<i>gb</i>
Africa, West .. .. .	<i>fl</i>	Canadian Dominion, East .. .. .	<i>gd</i>
Air, Temperature of .. .. .	62	Canadian Dominion, West .. .. .	<i>gc</i>
Alaska .. .. .	<i>ga</i>	Canaries .. .. .	<i>lb</i>
Alberta .. .. .	<i>gc</i>	Cape Verde .. .. .	<i>lb</i>
Algiers .. .. .	<i>fa</i>	Caroline Islands .. .. .	<i>ne</i>
Amboina .. .. .	<i>ia</i>	Caribbean Sea .. .. .	<i>hc</i>
Amsterdam Island .. .. .	<i>mb</i>	Cartography .. .. .	<i>sa</i>
Andes .. .. .	<i>hm</i>	Caspian .. .. .	<i>ek</i>
Angola .. .. .	<i>fe</i>	Caverns .. .. .	28
Annam .. .. .	<i>ed</i>	Celebes .. .. .	<i>eg</i>
Antarctic .. .. .	<i>o</i>	Central America .. .. .	<i>h, ha</i>
Antarctic Continent .. .. .	<i>oa</i>	Ceram .. .. .	<i>ia</i>
Arabia .. .. .	<i>ei</i>	Ceylon .. .. .	<i>ef</i>
Archipelago north of North America .. .. .	<i>ke</i>	Chili .. .. .	<i>hk</i>
Arctic .. .. .	<i>k</i>	China .. .. .	<i>eb</i>
Arctic Ocean .. .. .	<i>ka</i>	China Sea .. .. .	<i>eg</i>
Argentina .. .. .	<i>hi</i>	Climate .. .. .	60
Asia .. .. .	<i>e</i>	Coast Surveys .. .. .	70
Assiniboia .. .. .	<i>gc</i>	Cochin China .. .. .	<i>ed</i>
Athabasca .. .. .	<i>gc</i>	Collections .. .. .	0060
Atlantic .. .. .	<i>l</i>	Columbia .. .. .	<i>hc</i>
Atlantic, North .. .. .	<i>la</i>	Comoro Group .. .. .	<i>fh</i>
Atlantic, South .. .. .	<i>lc</i>	Congo State .. .. .	<i>fe</i>
Atlases, Physical .. .. .	65	Congresses, Reports of .. .. .	0020
Atmosphere, Pressure of .. .. .	61	Connecticut .. .. .	<i>gg</i>
Australasia .. .. .	<i>i</i>	Coral Formations .. .. .	30
Australia as a whole .. .. .	<i>ic</i>	Corea .. .. .	<i>eb</i>
Austria-Hungary .. .. .	<i>dk</i>	Corsica .. .. .	<i>df</i>
Azores .. .. .	<i>lb</i>	Costa Rica .. .. .	<i>hb</i>
Balkan Peninsula .. .. .	<i>dl</i>	Crozetts .. .. .	<i>oc</i>
Baltic and Islands .. .. .	<i>do</i>	Currents, Ocean .. .. .	42
Baluchistan .. .. .	<i>eh</i>	Darfur .. .. .	<i>fc</i>
Behring Sea .. .. .	<i>nc</i>	Denmark .. .. .	<i>da</i>
Belgium .. .. .	<i>dd</i>	Density of the Earth .. .. .	10
Bibliographies .. .. .	0030	Deposits, Oceanic .. .. .	43
Biography .. .. .	0010	Dictionaries .. .. .	0030
Bismarck Archipelago .. .. .	<i>ib</i>	Dunes .. .. .	25
Black Sea .. .. .	<i>dn</i>	Economics .. .. .	0060
		Ecuador .. .. .	<i>he</i>

Projection of Sphere .. ..	83	Madagascar .. ..	<i>fh</i>
Queensland .. ..	<i>id</i>	Madeira .. ..	<i>lb</i>
Egypt .. ..	<i>lf</i>	Maine .. ..	<i>gg</i>
Ellice .. ..	<i>nf</i>	Malay Archipelago .. ..	<i>eg</i>
Europe .. ..	<i>d</i>	Malay Peninsula .. ..	<i>eg</i>
Faeroes .. ..	<i>da</i>	Marine Surveys .. ..	<b>75</b>
Falkland Islands .. ..	<i>hl</i>	Marocco .. ..	<i>fa</i>
Fiji Islands .. ..	<i>nf</i>	Marquesas Islands .. ..	<i>nh</i>
Fissures .. ..	<b>28</b>	Marshall Islands .. ..	<i>ne</i>
Formosa .. ..	<i>ec</i>	Mascarene Islands .. ..	<i>mb</i>
France .. ..	<i>df</i>	Massachusetts .. ..	<i>gg</i>
French Sudan .. ..	<i>fc</i>	Mediterranean .. ..	<i>dm</i>
Friendly Islands .. ..	<i>nf</i>	Mediterranean Islands .. ..	<i>d, dm</i>
Galapagos Islands .. ..	<i>ng</i>	Mediterranean States .. ..	<i>fa</i>
Geodesy .. ..	<b>70</b>	Mexico .. ..	<i>ha</i>
German Empire .. ..	<i>dc</i>	Mexico, Gulf of .. ..	<i>hc</i>
Gilolo .. ..	<i>ia</i>	Michigan .. ..	<i>gg</i>
Glaciers .. ..	<b>31</b>	Minerals .. ..	<b>27</b>
Gravitation of the Earth .. ..	<b>10</b>	Mines .. ..	<b>27</b>
Greece .. ..	<i>dl</i>	Montenegro .. ..	<i>dl</i>
Greenland .. ..	<i>kb</i>	Mountains .. ..	<b>23</b>
Guatemala .. ..	<i>hb</i>	Movements of the Earth .. ..	<b>13</b>
Guiana, British .. ..	<i>hd</i>	Museums .. ..	0060
Guiana, Dutch .. ..	<i>hd</i>	Navigation .. ..	<b>90</b>
Guiana, French .. ..	<i>hd</i>	New Caledonia .. ..	<i>il</i>
Heat, Distribution on the Earth .. ..	<b>10</b>	Newfoundland .. ..	<i>gd</i>
Heights, Measurement of .. ..	<b>81</b>	New Guinea .. ..	<i>ia</i>
Herzegovina .. ..	<i>dk</i>	New Hampshire .. ..	<i>gg</i>
Himalaya .. ..	<i>ef</i>	New Hebrides .. ..	<i>il</i>
History .. ..	0010	New Jersey .. ..	<i>gg</i>
Holland .. ..	<i>dd</i>	New South Wales .. ..	<i>ie</i>
Honduras .. ..	<i>hb</i>	New York .. ..	<i>gg</i>
Honduras, British .. ..	<i>hb</i>	New Zealand .. ..	<i>ik</i>
Hydrography .. ..	<b>75</b>	Nicaragua .. ..	<i>hb</i>
Icebergs .. ..	<b>31</b>	Nile Valley .. ..	<i>fb</i>
Iceland .. ..	<i>da</i>	Nomenclature .. ..	0070
Illinois .. ..	<i>gg</i>	North America .. ..	<i>g</i>
India, British .. ..	<i>ef</i>	Norway .. ..	<i>da</i>
Indiana .. ..	<i>gg</i>	Ocean, Area and Depth of .. ..	<b>40</b>
Indian Ocean .. ..	<i>m</i>	Oceanic Deposits .. ..	<b>43</b>
Indian Ocean N. of Equator .. ..	<i>ma</i>	Ocean, Salinity of .. ..	<b>45</b>
Indian Ocean S. of Equator .. ..	<i>mb</i>	Ocean, Temperature of .. ..	<b>44</b>
Institutions .. ..	0060	Ohio .. ..	<i>gg</i>
Institutions, Reports of .. ..	0020	Pacific .. ..	<i>n</i>
Instruments, Surveying .. ..	<b>87</b>	Pacific, North .. ..	<i>na</i>
Islands .. ..	<b>29</b>	Pacific, South .. ..	<i>nb</i>
Islands north of Europe and Asia .. ..	<i>kd</i>	Paraguay .. ..	<i>hi</i>
Italy .. ..	<i>dh</i>	Pedagogy .. ..	0050
Japanese Islands .. ..	<i>ec</i>	Pelew Islands .. ..	<i>ne</i>
Kerguelen .. ..	<i>oc</i>	Pennsylvania .. ..	<i>gg</i>
Ladrone Islands .. ..	<i>ne</i>	Periodicals .. ..	0020
Lakes .. ..	<b>53</b>	Persia .. ..	<i>eh</i>
Land Waters .. ..	<b>50</b>	Persian Gulf .. ..	<i>el</i>
Latitude, Determination of .. ..	<b>80</b>	Peru .. ..	<i>hf</i>
Laurentian Lakes .. ..	<i>ge</i>	Philippines .. ..	<i>eg</i>
Lectures .. ..	0040	Philosophy .. ..	0000
Longitude, Determination of .. ..	<b>80</b>	Phoenix Islands .. ..	<i>nf</i>
Low Archipelago .. ..	<i>nh</i>	Plains .. ..	<b>24</b>
Loyalty Islands .. ..	<i>il</i>	Portugal .. ..	<i>dq</i>
Luxemburg .. ..	<i>dd</i>	Position, Measurement of .. ..	<b>90</b>
Mackenzie .. ..	<i>gc</i>	Pressure, Atmospheric .. ..	<b>61</b>
		Prince Edward Island .. ..	<i>oc</i>



Rain .. ..	63	Tables .. ..	0030
Red Sea, African Coast of ..	<i>fb</i>	Tables for Computation ..	86
Red Sea and Islands ..	<i>fi</i>	Tasmania .. ..	<i>ii</i>
Relief, Terrestrial .. ..	21	Temperature of the Air ..	62
Rhode Island .. ..	<i>gg</i>	Temperature of the Earth ..	10
Rivers .. ..	52	Temperature of the Ocean ..	44
Rocks .. ..	27	Text Books .. ..	0030
Roumania.. ..	<i>dl</i>	Tibet .. ..	<i>eb</i>
Russia in Asia .. ..	<i>ea</i>	Tides .. ..	41
Russia in Europe .. ..	<i>db</i>	Tides, Mathematical Discussion of	95
Sahara .. ..	<i>fc</i>	Tierra del Fuego .. ..	<i>hl</i>
Salinity of the Ocean .. ..	45	Time, Measurement of .. ..	90
Salvador .. ..	<i>hb</i>	Time Reckoning .. ..	85
Samoa .. ..	<i>nf</i>	Timor .. ..	<i>eg</i>
Sandwich Group .. ..	<i>ob</i>	Tonquin .. ..	<i>ed</i>
Sandwich Islands .. ..	<i>nd</i>	Topography .. ..	70
Sardinia .. ..	<i>dh</i>	Treatises, General .. ..	0030
Saskatchewan .. ..	<i>gc</i>	Trinidad .. ..	<i>hd</i>
Scandinavia .. ..	<i>da</i>	Tripoli .. ..	<i>fa</i>
Servia .. ..	<i>dl</i>	Tunis .. ..	<i>fa</i>
Siam .. ..	<i>ee</i>	Turkey in Asia .. ..	<i>ei</i>
Sicily .. ..	<i>dh</i>	Turkey in Europe .. ..	<i>dl</i>
Snowfields .. ..	31	United States as a whole ..	<i>gf</i>
Societies, Reports of .. ..	0020	United States, North Eastern ..	<i>gg</i>
Society Islands .. ..	<i>nh</i>	United States, South Eastern ..	<i>gh</i>
Soundings .. ..	82	United States, Western ..	<i>gi</i>
South America .. ..	<i>h</i>	Uruguay .. ..	<i>hi</i>
South Australia .. ..	<i>iq</i>	Valleys .. ..	26
South Georgia .. ..	<i>ob</i>	Vapour .. ..	63
Spain .. ..	<i>dq</i>	Venezuela .. ..	<i>hd</i>
Springs .. ..	51	Vermont .. ..	<i>gg</i>
St. Paul .. ..	<i>mb</i>	Victoria .. ..	<i>if</i>
Submarine Contours .. ..	22	Volcanic Phenomena .. ..	12
Surface of the Earth, Form of ..	20	Waters, Land .. ..	50
Surveying .. ..	70	Waves .. ..	42
Surveying Instruments .. ..	87	West Australia .. ..	<i>ih</i>
Surveys, Coast .. ..	70	West Indies .. ..	<i>h, he</i>
Surveys, Marine .. ..	75	Winds .. ..	64
Sweden .. ..	<i>da</i>	Wisconsin .. ..	<i>gg</i>
Switzerland .. ..	<i>di</i>	Yukon .. ..	<i>gc</i>



# Catalogue International de la Littérature Scientifique.

---

## (J) GÉOGRAPHIE (PHYSIQUE ET MATHÉMATIQUE).

---

- 0000 Philosophie.
  - 0010 Histoire. Biographie.
  - 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de  
Congrès, etc.
  - 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies,  
Tables.
  - 0040 Discours, Leçons et Conférences.
  - 0050 Enseignement.
  - 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
  - 0070 Nomenclature.
- 

### CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

#### I.—GRANDES DIVISIONS.

- a.* Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b.* Données d'ensemble relatives aux continents.
- c.* Données d'ensemble relatives aux océans.
- d.* Europe et îles méditerranéennes.

- e.* Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f.* Afrique et Madagascar.
- g.* Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h.* Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i.* Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k.* Régions arctiques : Groënland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l.* Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par la côte de l'Amérique du sud.
- m.* Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; à l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n.* Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o.* Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

## II.—SUBDIVISIONS.

### *d.* EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Féroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).

- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

#### *e.* ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- ey.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra : et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

#### *f.* AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* État du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze ; Socotora.
- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

#### *g.* AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).

- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

#### *h.* AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

#### *i.* AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bietagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie dans son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.
- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

#### *k.* RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

## I. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

## m. OCÉAN INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

## n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

## o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groups des Sandwichs et autres îles au sud de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au sud de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

## II.—CLASSIFICATION PAR MATIÈRES.

## Géographie Physique.

- 01. Généralités.
- 10. Données d'ensemble relatives au globe terrestre (densité, gravitation. (*Voy. aussi* E 1050.) Distribution de la chaleur, etc.).
- 12. Phénomènes volcaniques. (*Voy. aussi* H 20.)
- 13. Mouvements de la terre. (*Voy. aussi* H 25.)
- 20. Configuration de la surface.
- 21. Relief terrestre.
- 21A. Rivages maritimes.

22. Relief sous-marin.
23. Montagnes.
24. Plaines.
25. Dunes, Formations éoliennes.
26. Vallées.
27. Roches, Minéraux, Mines. (*Voy. aussi G 18.*)
28. Fissures, Cavernes.
29. Îles.
30. Formations coralliennes.
31. Champs de neige, glaciers, icebergs. (*Voy. aussi H 15.*)
40. L'océan: superficie, profondeur.
41. Marées. (*Voy. aussi 95 et E 1750.*)
42. Courants, Vagues.
43. Dépôts marins.
44. Température de l'Océan. (*Voy. aussi F 0880.*)
45. Salinité.
50. Eaux continentales.
51. Sources.
52. Rivières.
53. Lacs.
60. Climat.
61. Pression atmosphérique. (*Voy. aussi F 0700-0760.*)
62. Température de l'air. (*Voy. aussi F 0800-0840.*)
63. Vapeur. Pluies. (*Voy. aussi F 1000-1280.*)
64. Vents. (*Voy. aussi F 1300-1530.*)
65. Atlas physiques.

### Géographie Mathématique.

69. Généralités.
70. Géodésie: levé et topographie, levés des côtes.
75. Levés maritimes; hydrographie.
80. Détermination de la latitude et de la longitude.
81. Mesure des altitudes. (*Voy. aussi F 0730.*)
82. Sondages.
83. Projections géographiques. (*Voy. aussi A 8840.*)
84. Cartographie. (*Voy. aussi A 8840.*)
85. Connaissance des temps.
86. Tables de supputation du temps.
87. Instruments pour le levé des cartes et plans.
90. Navigation, mesure du temps et de la position astronomique.
95. Discussions mathématiques relatives aux marées. (*Voy. aussi 41 et E 1750.*)



## TABLE DES MATIERES

POUR LA

## GÉOGRAPHIE (J)

Abyssinie .. .. .	<i>fb</i>	Behring, Mer de .. ..	<i>nc</i>
Açores .. .. .	<i>lb</i>	Belgique .. .. .	<i>dd</i>
Afghanistan .. .. .	<i>eh</i>	Bélouchistan .. ..	<i>eh</i>
Afrique .. .. .	<i>f</i>	Bibliographies .. ..	0030
— de l'Est .. .. .	<i>ff</i>	Biographie .. .. .	0010
— du N.E. .. .. .	<i>fb</i>	Bismarck, Archipel de .. ..	<i>ib</i>
— du Sud .. .. .	<i>fg</i>	Bolivie .. .. .	<i>hg</i>
— de l'Ouest .. .. .	<i>fd</i>	Bosnie .. .. .	<i>dk</i>
Air, Température de l' .. ..	62	Brésil .. .. .	<i>hh</i>
Alaska .. .. .	<i>ga</i>	Britanniques, Iles .. ..	<i>de</i>
Alberta .. .. .	<i>gc</i>	Bulgarie .. .. .	<i>dl</i>
Algérie .. .. .	<i>fa</i>	Burma .. .. .	<i>ef</i>
Altitudes, Mesure des .. ..	81	Cambodge .. .. .	<i>ed</i>
Amboiné .. .. .	<i>ia</i>	Canada dans son entier .. ..	<i>gb</i>
Amérique centrale .. ..	<i>hb</i>	— Puissance du, de l'est .. ..	<i>gd</i>
— du Nord .. .. .	<i>g</i>	— — — de l'ouest .. ..	<i>gc</i>
— méridionale .. .. .	<i>h</i>	Canaries .. .. .	<i>lh</i>
Amis, îles des (Tonga) .. ..	<i>nf</i>	Cap Vert .. .. .	<i>lb</i>
Amsterdam, l'île .. ..	<i>mb</i>	Carolines, Archipel des .. ..	<i>ne</i>
Andes, Les .. .. .	<i>hm</i>	Cartographie .. .. .	84
Angola .. .. .	<i>fe</i>	Caspienne, Mer .. .. .	<i>ek</i>
Annam .. .. .	<i>ed</i>	Cavernes .. .. .	28
Antarctique, Continent .. ..	<i>oa</i>	Célebes .. .. .	<i>eg</i>
Antarctiques, Régions .. ..	<i>o</i>	Ceram .. .. .	<i>ia</i>
Antilles .. .. .	<i>hc</i>	Ceylan .. .. .	<i>ef</i>
Applications pratiques .. ..	0060	Chaleur, Distribution de la, sur la	
Arabie .. .. .	<i>ei</i>	terre .. .. .	10
Archipel nord de l'Amérique du		Chili .. .. .	<i>hk</i>
Nord .. .. .	<i>kc</i>	Chine .. .. .	<i>eb</i>
Arctique, Océan .. .. .	<i>ka</i>	— Mer de .. .. .	<i>eg</i>
Arctiques, Régions .. ..	<i>k</i>	Climat .. .. .	60
Argentine, République .. ..	<i>hi</i>	Cochinchine .. .. .	<i>ed</i>
Asie .. .. .	<i>e</i>	Collections .. .. .	0060
— russe .. .. .	<i>ea</i>	Colombie .. .. .	<i>he</i>
Assiniboia .. .. .	<i>gc</i>	Colombie Britannique .. ..	<i>gc</i>
Athabasca .. .. .	<i>gc</i>	Comores, Groupe des .. ..	<i>fh</i>
Atlantique .. .. .	<i>l</i>	Conférences .. .. .	0040
— méridional .. .. .	<i>lc</i>	Congo, Etat du .. .. .	<i>fe</i>
— septentrional .. .. .	<i>la</i>	Congrès, Rapports de .. ..	0020
Atlas physiques .. .. .	65	Connecticut .. .. .	<i>gg</i>
Atmosphérique, Pression .. ..	61	Coralliennes, Formations .. ..	30
Australasie .. .. .	<i>i</i>	Corée .. .. .	<i>eb</i>
Australie en son entier .. ..	<i>ic</i>	Corse .. .. .	<i>df</i>
— du sud .. .. .	<i>ig</i>	Costa Rica .. .. .	<i>hb</i>
— occidentale .. .. .	<i>ih</i>	Côtes, Levés des .. .. .	70
Autriche-Hongrie .. .. .	<i>dk</i>	Courants de l'Océan .. ..	42
Balkanique, Péninsule .. ..	<i>dl</i>	Crozet .. .. .	<i>oc</i>
Baltique, La, et ses îles .. ..	<i>do</i>	Danemark .. .. .	<i>da</i>

Darfour .. .. .	fe	Lacs laurentiens .. .. .	ge
Densité du globe terrestre .. .. .	10	Latitude, Détermination de la .. .. .	80
Dépôts marins .. .. .	43	Leçons .. .. .	0040
Dictionnaires .. .. .	0030	Levé .. .. .	70
Discours .. .. .	0040	— des cartes et plans, Instru-	
Dunes .. .. .	25	ments pour le .. .. .	87
Eaux continentales .. .. .	50	Levés des côtes .. .. .	70
Ecuador .. .. .	he	— maritimes .. .. .	75
Egypte .. .. .	fb	Longitude, Détermination de la .. .. .	80
Ellice .. .. .	nf	Loyauté, Iles .. .. .	il
Enseignement .. .. .	0050	Luxembourg .. .. .	dd
Eoliennes, Formations .. .. .	25	Mackenzie .. .. .	gc
Espagne .. .. .	dg	Madagascar .. .. .	fh
Etats Unis .. .. .	gf	Madère .. .. .	lb
— — du nord-est .. .. .	gg	Maine .. .. .	gg
— — de l'ouest .. .. .	gi	Malais, Archipel .. .. .	eg
— — du sud-est .. .. .	gh	Malaise Péninsule .. .. .	eg
Europe .. .. .	d	Manuels .. .. .	0030
Falkland, Iles .. .. .	hl	Marées .. .. .	41
Feroë, Iles .. .. .	da	— Discussions mathématiques	
Fidji, Iles .. .. .	nf	relatives aux .. .. .	95
Fissures .. .. .	28	Mariannes .. .. .	ne
Formose .. .. .	ec	Marins, Dépôts .. .. .	43
France .. .. .	df	Maritimes, Levés .. .. .	75
Galapagos .. .. .	ng	Maroc .. .. .	fa
Géodésie .. .. .	70	Marquises, Iles .. .. .	nh
Germanique, Empire .. .. .	dc	Marshall, Archipel de .. .. .	ne
Gilolo .. .. .	ia	Mascareignes .. .. .	mb
Glaciers .. .. .	31	Massachusetts .. .. .	gg
Gravitation de la terre .. .. .	10	Méditerranée avec ses îles .. .. .	dm
Grèce .. .. .	dl	Méditerranéens, Etats .. .. .	fa
Groenland .. .. .	kb	Mer Caraïbe .. .. .	hc
Guatemala .. .. .	hb	— Noire .. .. .	dn
Guyane hollandaise .. .. .	hd	— Rouge et ses îles .. .. .	fi
— britannique .. .. .	hd	— — Côte africaine de la .. .. .	fb
— française .. .. .	hd	Mexique .. .. .	ha
Herzégovine .. .. .	dk	— Golfe du .. .. .	hc
Himalaya .. .. .	ef	Michigan .. .. .	gg
Histoire .. .. .	0010	Minéraux .. .. .	27
Hollande .. .. .	dd	Mines .. .. .	27
Honduras .. .. .	hb	Montagnes .. .. .	23
— britannique .. .. .	hb	Monténégro .. .. .	dl
Hydrographie .. .. .	75	Mouvements de la terre .. .. .	13
Icebergs .. .. .	31	Musées .. .. .	0060
Iles .. .. .	29	Navigations .. .. .	90
— au nord d'Europe et d'Asie .. .. .	kd	Neige, Champs de .. .. .	31
Illinois .. .. .	gg	New Hampshire .. .. .	gg
Indes britanniques .. .. .	eg	New Jersey .. .. .	gg
— occidentales .. .. .	h	New York .. .. .	gg
Indiana .. .. .	gg	Nicaragua .. .. .	hb
Indien, Océan .. .. .	m	Nil, Vallée du .. .. .	fb
— — au Nord de l'équateur .. .. .	ma	Nomenclature .. .. .	0070
— — au Sud de l'équateur .. .. .	mb	Norvège .. .. .	da
Institutions .. .. .	0060	Nouvelle Bretagne .. .. .	ib
— Rapports d' .. .. .	0020	Nouvelle Calédonie .. .. .	il
Instruments pour le levé des		Nouvelle Galles du sud .. .. .	ic
cartes et plans .. .. .	87	Nouvelle Guinée .. .. .	ia
Islande .. .. .	da	Nouvelles Hébrides .. .. .	il
Italie .. .. .	dh	Nouvelle Zélande .. .. .	ik
Japon, Archipel du .. .. .	ec	Océan, Salinité de l' .. .. .	45
Kerguelen .. .. .	oc	— Surface et profondeur de l' .. .. .	40
Lacs .. .. .	53	— Température de l' .. .. .	44

Ohio .. .. .	gg	Sicile .. . . .	dh
Pacifique .. .. .	n	Société, Iles de la .. ..	nh
— méridional .. .. .	nb	Sociétés, Rapports de .. ..	0020
— septentrional .. .. .	na	Sondages .. .. .	82
Paraguay .. .. .	hi	Soudan français .. .. .	fc
Pelew, Iles .. .. .	ne	Sources .. .. .	51
Pennsylvanie .. .. .	gg	Spitzberg .. .. .	kd
Périodiques .. .. .	0020	St. Paul, Ile de .. .. .	mb
Pérou .. .. .	hf	Suède .. .. .	da
Perse .. .. .	eh	Suisse .. .. .	di
Persique, Golfe .. .. .	el	Surface de la terre, Configuration	
Philippines .. .. .	eg	de la .. .. .	20
Philosophie .. .. .	0000	Tables .. .. .	0030
Phénix, Iles .. .. .	nf	— de supputation du temps .. ..	86
Plaines .. .. .	24	Tasmanie .. .. .	ii
Pluies .. .. .	63	Température de l'air .. .. .	62
Pomoutou .. .. .	nh	— de l'océan .. .. .	44
Portugal .. .. .	dg	— de la terre .. .. .	10
Position astronomique, Mesure		Temps, Connaissance des .. ..	85
de la .. .. .	90	— Mesure du .. .. .	90
Pression atmosphérique .. ..	61	Terre de feu .. .. .	hl
Prince Edouard, Ile du .. ..	oc	Terre neuve .. .. .	gd
Projections géographiques .. ..	83	Thibet .. .. .	eb
Queensland .. .. .	id	Timor .. .. .	eg
Relief sous-marin .. .. .	22	Tonkin .. .. .	ed
— terrestre .. .. .	21	Topographie .. .. .	70
Rhode Island .. .. .	gg	Traité généraux .. .. .	003C
Rivières .. .. .	52	Trinité .. .. .	hd
Roches .. .. .	27	Tripoli .. .. .	fa
Roumanie .. .. .	dl	Tunisie .. .. .	fa
Russie d'Europe .. .. .	db	Turquie d'Asie .. .. .	ei
Sahara .. .. .	fc	— d'Europe .. .. .	dl
Salinité de l'océan .. .. .	45	Uruguay .. .. .	hi
Salvador .. .. .	hb	Vagues .. .. .	42
Samoa .. .. .	nf	Vallées .. .. .	26
Sandwich, Iles .. .. .	nd	Vénézuéla .. .. .	hd
Sandwichs, Groupes des .. ..	ob	Vents .. .. .	64
Sardaigne .. .. .	dh	Vermont .. .. .	gg
Saskatchewan .. .. .	gc	Victoria .. .. .	if
Scandinavie .. .. .	da	Volcaniques, Phénomènes .. ..	13
Serbie .. .. .	dl	Wisconsin .. .. .	gg
Siam .. .. .	ee	Yukon .. .. .	gc

•

•  
••

•

••

•

••

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

••

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

••

•• • •

•

•

•

• • •

•

•

•

• •

•

•

•

•

# Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

## (J) GEOGRAPHIE (PHYSISCHE UND MATHEMATISCHE).

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte. Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,  
Congressen, etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,  
Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches.
- 0070 Nomenclatur.

---

### I.—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc.  
zu benutzen.]

#### 1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a.* Die Erde als Ganzes.
- b.* Das Festland als Ganzes.
- c.* Der Ocean als Ganzes.
- d.* Europa und die Inseln im Mitteländischen Meere.
- e.* Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes  
und Timor.
- f.* Afrika und Madagaskar.

- g.* Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h.* Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i.* Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k.* Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Küstenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l.* Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Polarkreis bis  $45^{\circ}$  S. Br.; der südliche Theil wird südlich von Afrika nach Osten durch den Meridian  $20^{\circ}$  O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m.* Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis  $45^{\circ}$  S. Br.; im Westen bis  $20^{\circ}$  O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian  $147^{\circ}$  O. L.
- n.* Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis  $45^{\circ}$  S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian  $147^{\circ}$  O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o.* Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von  $45^{\circ}$  S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

## 2. UNTERABTHEILUNGEN.

### *d.* EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island, Faröer.
- db.* Das Europäische Russland.
- dc.* Das Deutsche Reich.
- dd.* Holland; Belgien; Luxemburg.
- de.* Die Britischen Inseln.
- df.* Frankreich und Corsica.
- dg.* Spanien und Portugal.
- dh.* Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- di.* Die Schweiz.
- dk.* Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl.* Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm.* Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn.* Das Schwarze Meer.
- do.* Die Ostsee mit ihren Inseln.

## e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea.* Asiatisches Russland.
- eb.* China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec.* Japanische Inseln; Formosa.
- ed.* Cochinchina: Tonking, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg.* Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh.* Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei.* Asiatische Türkei; Arabien.
- ek.* Das Kaspische Meer.
- el.* Der Persische Golf.

## f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb.* Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessynien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc.* Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd.* West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe.* Kongo-Staat und Angola.
- ff.* Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg.* Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen Portugiesisch und Deutsch-Südwest-Afrika.
- fh.* Madagaskar und Komoren.
- fi.* Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

## g. NORD-AMERIKA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada als Ganzes.
- gc.* West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd.* Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge.* Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf.* Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg.* Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi.* Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

## h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha.* Mexiko.
- hb.* Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.

- hd.* Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasilien.
- hi.* Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk.* Chile.
- hl.* Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm.* Die Anden.

#### *i.* AUSTRALASIEN.

- ia.* Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic.* Australien als Ganzes.
- id.* Queensland.
- ie.* Neu-Süd-Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* Süd-Australien.
- ih.* West-Australien.
- ii.* Tasmanien.
- ik.* Neu-Seeland.
- il.* Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty-Inseln.

#### *k.* ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

#### *l.* ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

#### *m.* INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

#### *n.* PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Südpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladrone-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und westlich vom 180. Grad.



- nf.* Fidjchi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

#### o. ANTARKTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Continent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

## II.—CLASSIFICATION NACH GEGENSTÄNDEN.

### Physische Geographie.

- 01 Allgemeines.
- 10 Die Erde im Allgemeinen. (Dichte, Anziehungskraft (*siehe auch E 1050*), Wärmevertheilung etc.)
- 12 Vulkanische Erscheinungen. (*Siehe auch H 20.*)
- 13 Bodenbewegungen. (*Siehe auch H 25.*)
- 20 Oberflächengestalt.
- 21 Festländische Bodenformen.
- 21A Küsten.
- 22 Untermeerische Bodenformen.
- 23 Gebirge.
- 24 Ebenen.
- 25 Dünen. Äolische Gebilde.
- 26 Thäler.
- 27 Gesteine, Mineralien, Bergwerke. (*Siehe auch G 18.*)
- 28 Spalten. Höhlen.
- 29 Inseln.
- 30 Korallengebilde.
- 31 Schneefelder, Gletscher, Eisberge. (*Siehe auch H 15.*)
- 40 Der Ocean: Flächenausdehnung, Tiefe.
- 41 Ebbe und Fluth. (*Siehe auch 95 und E 1750.*)
- 42 Strömungen. Wellen.
- 43 Oceanische Ablagerungen.
- 44 Temperatur des Oceans. (*Siehe auch F 0880.*)
- 45 Salzgehalt.
- 50 Festländische Gewässer.
- 51 Quellen.
- 52 Flüsse.
- 53 Seen.
- 60 Klima.
- 61 Luftdruck. (*Siehe auch F 0700–0760.*)
- 62 Lufttemperatur. (*Siehe auch F 0800–0840.*)
- 63 Wasserdampf; Regen. (*Siehe auch F 1000–1280.*)
- 64 Winde. (*Siehe auch F 1300–1580.*)
- 65 Physikalische Atlanten.

## Mathematische Geographie.

- 69 Allgemeines.
- 70 Geodäsie. Landvermessung und Topographie. Küsten-  
vermessung.
- 75 Marine Vermessungen. Hydrographie.
- 80 Bestimmung der geographischen Breite und Länge.
- 81 Höhenmessung. (*Siehe auch* F 6730.)
- 82 Tiefenmessung.
- 83 Karte-projection. (*Siehe auch* A 8840.)
- 84 Kartographie. (*Siehe auch* A 8840.)
- 85 Zeitrechnung.
- 86 Tabellen zur Berechnung.
- 87 Vermessungs-Instrumente.
- 90 Navigation. Messung von Zeit und Position.
- 95 Mathematische Behandlung der Gezeiten. (*Siehe auch*  
41 *und* E 1750.)

## INDEX

27

## (J) GEOGRAPHIE.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Länge, Geographische ..	80
Ablagerungen, Oceanische ..	43	Lehrbücher ..	0030
Eolische Gebilde ..	25	Luftdruck ..	61
Anziehungskraft der Erde ..	10	Lufttemperatur ..	62
Atlanten, Physikalische ..	65	Marine Vermessung ..	75
Bergwerke ..	27	Mathematische Geographie ..	70-95
Bibliographien ..	0030	Mineralien ..	27
Biographien ..	0010	Museen ..	0030
Bodenbewegungen ..	13	Navigation ..	30
Bodenformen, Festländische ..	21	Nomenclatur ..	0070
— Untermeerische ..	22	Oberflächengestalt ..	20
Breite, Geographische ..	80	Ocean, Flächenausdehnung ..	40
Congresse, Berichte von ..	0020	— Temperatur ..	44
Dichte der Erde ..	10	— Tiefe ..	40
Dünen ..	25	Pädagogik ..	0050
Ebbe ..	41	Periodica ..	0020
Ebenen ..	24	Philosophie ..	0030
Eisberge ..	31	Physikalische Atlanten ..	65
Erde, im Allgemeinen ..	10	Physische Geographie ..	10-65
Erscheinungen, Vulkanische ..	12	Positionbestimmung ..	90
Festländische Bodenformen ..	21	Quellen ..	51
— Gewässer ..	50	Regen ..	63
Festreden ..	0040	Salzgehalt des Oceans ..	45
Flüsse ..	52	Sammlungen ..	0060
Fluth ..	41	Schneefelder ..	31
Gebirge ..	23	Seen ..	53
Geodäsie ..	70	Spalten ..	28
Geographische Breite ..	80	Strömungen ..	42
— Länge ..	80	Tabellen ..	0080, 86
Geschichte ..	0010	Thäler ..	26
Gesellschaften, Berichte von ..	0020	Tiefenmessung ..	82
Gesteine ..	27	Topographie ..	70
Gezeiten ..	95	Untermeerische Bodenformen ..	22
Gletscher ..	31	Vermessung ..	70, 75
Höhenmessung ..	51	Vermessungs-Instrumente ..	87
Höhlen ..	28	Vorträge ..	0040
Hydrographie ..	75	Vulkanische Erscheinungen ..	12
Inseln ..	20	Wärmevertheilung auf der Erde ..	10
Institute ..	0020, 0060	Wasserdampf ..	63
Instrumente zur Vermessung ..	87	Wellen ..	42
Kartenprojection ..	83	Winde ..	64
Kartographie ..	84	Wirtschaftliches ..	0030
Klima ..	60	Wörterbücher ..	0080
Korallengebilde ..	30	Zeitbestimmung ..	90
Küstenvermessung ..	70	Zeitrechnung ..	85
Landvermessung ..	70		



# Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

## (J) GEOGRAFIA (FISICA E MATEMATICA).

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Pubblicazioni d' Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati Generali, Libri di Testo, Dizionari, Bibliografie, Tavole.
- 0040 Conferenze, Letture.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

### I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.].

#### 1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a.* La Terra nel suo complesso.
- b.* Le terre emerse.
- c.* L' oceano nel suo complesso.
- d.* Europa e Isole del Mediterraneo.
- e.* Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f.* Africa e Madagascar.
- g.* America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h.* Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i.* Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k.* Regione Artica: Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l.* L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.

- m.* L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente dal meridiano 20° E. da Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n.* Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o.* Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

## 2.—SUDDIVISIONI.

### *d.* EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia: Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Für Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanico.
- dd.* Olanda; Belgio; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dg.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia: Sicilia e Sardegna.
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

### *e.* ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze: Tibet; Corea.
- ec.* Isole del Giappone; Formosa.
- ed.* Coccincina: Tonchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica: Himalaya; Birmania; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia; Afghanistan; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persico.

## f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E.; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N.; Abissinia; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

## g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga.* Alaska.
- gb.* Il Canada in generale.
- gc.* Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge.* I Laghi Laurenziani.
- gf.* Gli Stati Uniti in generale.
- gg.* Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi.* Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

## h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha.* Messico.
- hb.* America Centrale: Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd.* Guaiana — Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia: Ecuador.
- hf.* Perù.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasile.
- hi.* Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk.* Cile.
- hl.* Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm.* Le Ande.

## i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia.* Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib.* Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).

- ic.* Australia in generale.
- id.* Queensland.
- ie.* Nuova Galles del Sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australia meridionale.
- ih.* Australia occidentale.
- ii.* Tasmania.
- ik.* Nuova Zelanda.
- il.* Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

#### *k.* REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

#### *l.* OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

#### *m.* OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

#### *n.* OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladrone, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc, ad ovest del 160° W. da Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

#### *o.* REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.



## II.—CLASSIFICAZIONE PER MATERIE.

### Geografia Fisica.

01. Generalità.
10. La terra in generale. (Densità. Gravitazione. *Vedi anche* E 1050. Distribuzione del calore, ecc.).
12. Fenomeni vulcanici. (*Vedi anche* H 2<sup>o</sup>).
13. Movimenti della Terra. (*Vedi anche* H 25).
20. Morfologia della Superficie terrestre.
21. Rilievi terrestri.
- 21A Coste.
22. Contorni sottomarini.
23. Montagne.
24. Piani.
25. Dune. Formazioni eoliche.
26. Valli.
27. Rocce. Minerali. Miniere. (*Vedi anche* G 18).
28. Fosse. Caverne.
29. Isole.
30. Formazioni coralline.
31. Nevai. Ghiacciai. Icebergs. (*Vedi anche* H 15).
40. Superficie e profondità dell' Oceano.
41. Maree. (*Vedi anche* 95 ed E 1750).
42. Correnti. Onde.
43. Depositi oceanici.
44. Temperatura (dell' Oceano). (*Vedi anche* F 0880).
45. Salsedine.
50. Acque continentali.
51. Sorgenti.
52. Corsi d'acqua.
53. Laghi.
60. Climi.
61. Pressione atmosferica. (*Vedi anche* F 0700-0760).
62. Temperatura dell' Aria. (*Vedi anche* F 0800-0840).
63. Vapore e Pioggia. (*Vedi anche* F 1000-1280).
64. Venti. (*Vedi anche* F 1300-1580).
65. Atlanti di Geografia fisica.

### Geografia Matematica.

69. Generalità.
70. Geodesia. Rilevamento e Topografia. Rilievo delle coste.
75. Rilevamenti marini. Idrografia.
80. Determinazione di Latitudine e Longitudine.
81. Misura delle Altitudini. (*Vedi anche* F 0730).
82. Misura delle Profondità.
83. Proiezione della Sfera. (*Vedi anche* A 884<sup>o</sup>).
84. Cartografia. (*Vedi anche* A 8840).
85. Calcolo del Tempo.
86. Tavole per calcoli.
87. Istrumenti per rilevamenti.
90. Navigazione. Misure del tempo e posizione.
95. Maree. Discussioni matematiche in proposito. (*Vedi anche* 41 e E 1750.)

## INDICE

PER LA

## GEOGRAFIA (J)

Abissinia .. .. .	<i>fb</i>	Behring, Mar di .. .. .	<i>nc</i>
Acque Continentali .. .. .	50	Belgio .. .. .	<i>dd</i>
Afghanistan .. .. .	<i>eh</i>	Belucistan .. .. .	<i>eh</i>
Africa .. .. .	<i>f</i>	Bibliografie .. .. .	0030
— Australe .. .. .	<i>fg</i>	Biografia .. .. .	0010
— del N.E. .. .. .	<i>fb</i>	Birmania .. .. .	<i>ef</i>
— Occidentale.. .. .	<i>fd</i>	Bismarck, Arcipelago di .. .. .	<i>ib</i>
— Orientale .. .. .	<i>ff</i>	Bolivia .. .. .	<i>hg</i>
Alaska .. .. .	<i>ga</i>	Bosnia .. .. .	<i>dk</i>
Alberta .. .. .	<i>gc</i>	Brasile .. .. .	<i>hh</i>
Algeri .. .. .	<i>fa</i>	Britanniche, Isole .. .. .	<i>de</i>
Alitudini, Misura delle .. .. .	81	Bulgaria .. .. .	<i>dl</i>
Amboina .. .. .	<i>ia</i>	Calore, Distribuzione del, sulla	
America, Centrale .. .. .	<i>h, ha</i>	terra .. .. .	10
— Meridionale .. .. .	<i>h</i>	Canada in generale .. .. .	<i>gb</i>
— Settentrionale .. .. .	<i>g</i>	— occidentale, Dominio del .. .. .	<i>gc</i>
Amici, Isole degli .. .. .	<i>af</i>	— orientale, Dominio del .. .. .	<i>gd</i>
Amsterdam, Isola .. .. .	<i>mb</i>	Canarie .. .. .	<i>lb</i>
Ande, le .. .. .	<i>hm</i>	Capo Verde .. .. .	<i>lb</i>
Angola .. .. .	<i>fe</i>	Caribi, Mar dei .. .. .	<i>hc</i>
Annam .. .. .	<i>ed</i>	Caroline, Isole .. .. .	<i>ne</i>
Antartica .. .. .	<i>o</i>	Cartografia .. .. .	84
Antartico, Continente .. .. .	<i>oa</i>	Caspio .. .. .	<i>ek</i>
Applicazioni pratiche .. .. .	0060	Caverne .. .. .	28
Arabia .. .. .	<i>ei</i>	Celebes .. .. .	<i>eg</i>
Arcipelago Nordamericano .. .. .	<i>ke</i>	Ceylon .. .. .	<i>ef</i>
Aria, Temperatura dell'.. .. .	62	Cile .. .. .	<i>hk</i>
Artica .. .. .	<i>k</i>	Cina .. .. .	<i>eb</i>
Artico, Oceano .. .. .	<i>ka</i>	— Mar della .. .. .	<i>eg</i>
Argentina.. .. .	<i>hi</i>	Climi .. .. .	60
Asia .. .. .	<i>e</i>	Coccineina .. .. .	<i>ed</i>
Assiniboia .. .. .	<i>gc</i>	Collezioni .. .. .	0060
Athabasca.. .. .	<i>gc</i>	Columbia .. .. .	<i>he</i>
Atlanti di Geografia Fisica .. .. .	65	Columbia Britannica .. .. .	<i>gc</i>
Atlantico Meridionale Fisica .. .. .	<i>lc</i>	Comoro, Gruppo delle .. .. .	<i>fh</i>
— Oceano .. .. .	<i>l</i>	Congo, Stato del .. .. .	<i>fe</i>
— Settentrionale, Oceano .. .. .	<i>la</i>	Congressi, Resoconti di .. .. .	0020
Atmosfera, Pressione dell' .. .. .	61	Connecticut .. .. .	<i>gg</i>
Australasia .. .. .	<i>i</i>	Coralline, Formazioni .. .. .	30
Australia in generale .. .. .	<i>ic</i>	Corea .. .. .	<i>eb</i>
— Meridionale .. .. .	<i>ig</i>	Correnti dell' oceano .. .. .	42
— Occidentale.. .. .	<i>ih</i>	Corsica .. .. .	<i>df</i>
Austria-Ungheria .. .. .	<i>dk</i>	Costa Rica .. .. .	<i>hb</i>
Azorre .. .. .	<i>lb</i>	Crozets .. .. .	<i>oc</i>
Balcanica, Penisola .. .. .	<i>dl</i>	Danimarca .. .. .	<i>da</i>
Baltico e le sue Isole .. .. .	<i>do</i>	Darfur .. .. .	<i>fc</i>

Densità della terra .. ..	10	Longitudine, Determinazione di .. ..	80
Depositi oceanici.. ..	43	Low, Arcipelago di .. ..	<i>nh</i>
Discorsi .. ..	0040	Loyalty, Isole .. ..	<i>il</i>
Dizionari .. ..	0030	Lussemburgo .. ..	<i>dd</i>
Dune .. ..	25	Mackenzie.. ..	<i>gc</i>
Ecuador .. ..	<i>hc</i>	Madagascar .. ..	<i>fb</i>
Egitto .. ..	<i>fb</i>	Madera .. ..	<i>lh</i>
Ellice .. ..	<i>nf</i>	Maine .. ..	<i>gg</i>
Eoliche, Formazioni .. ..	25	Malese, Arcipelago .. ..	<i>cg</i>
Erzegovina .. ..	<i>dk</i>	— Penisola .. ..	<i>cg</i>
Europa .. ..	<i>d</i>	Manuali .. ..	0030
Falkland, Isole .. ..	<i>hl</i>	Marchesi, Isole .. ..	<i>nh</i>
Fär Öer .. ..	<i>da</i>	Maree .. ..	41
Fenice, Isole .. ..	<i>nf</i>	— Discussione .. ..	matematica
Figi, Isole .. ..	<i>nf</i>	sulle .. ..	95
Filippine .. ..	<i>cg</i>	Marocco .. ..	<i>fa</i>
Filosofia .. ..	0000	Mar Rosso, Coste dell' Africa sul .. ..	<i>fb</i>
Fiumi .. ..	52	— — e le sue Isole.. ..	<i>fi</i>
Formosa .. ..	<i>ec</i>	Marshall, Isole .. ..	<i>ne</i>
Fosse .. ..	28	Mascarene, Isole .. ..	<i>mb</i>
Francia .. ..	<i>df</i>	Massachusetts .. ..	<i>gg</i>
Galapagos, Isole .. ..	<i>ng</i>	Mediterraneo .. ..	<i>dm</i>
Geodesia .. ..	70	— Isole del .. ..	<i>d, dm</i>
Georgia Australe .. ..	<i>ob</i>	— Stati del .. ..	<i>fa</i>
Germanico, Impero .. ..	<i>dc</i>	Messico .. ..	<i>ha</i>
Ghiacciai .. ..	31	— Golfo del .. ..	<i>hc</i>
Giappone, Isole del .. ..	<i>ec</i>	Michigan .. ..	<i>gg</i>
Gilolo .. ..	<i>ia</i>	Minerali .. ..	27
Gravitazione della Terra .. ..	10	Miniere .. ..	27
Grecia .. ..	<i>dl</i>	Montagne .. ..	23
Groenlandia .. ..	<i>kb</i>	Montenegro .. ..	<i>dl</i>
Guaiana Britannica .. ..	<i>hd</i>	Movimenti della Terra .. ..	13
— Francese .. ..	<i>hd</i>	Musei .. ..	0060
— Olandese .. ..	<i>hd</i>	Navigazione .. ..	90
Guatemala .. ..	<i>hb</i>	Nero, Mar .. ..	<i>dn</i>
Himalaya .. ..	<i>ef</i>	Nevai .. ..	31
Honduras .. ..	<i>hb</i>	New Hampshire .. ..	<i>gg</i>
— Britannico .. ..	<i>hb</i>	New Jersey .. ..	<i>gg</i>
Icebergs .. ..	31	New York .. ..	<i>gg</i>
Idrografia .. ..	75	Nicaragua.. ..	<i>hb</i>
Illinois .. ..	<i>gg</i>	Nilo, Vallata del .. ..	<i>fb</i>
India Britannica.. ..	<i>ef</i>	Nomenclatura .. ..	0070
Indiana .. ..	<i>gg</i>	Norvegia .. ..	<i>da</i>
Indiano, Oceano .. ..	<i>m</i>	Nuova Caledonia .. ..	<i>il</i>
— — a Nord del Equatore .. ..	<i>ma</i>	Nuove Ebridi .. ..	<i>il</i>
— — a Sud del Equatore .. ..	<i>mb</i>	Nuova Galles del Sud .. ..	<i>ie</i>
Indie Occidentali .. ..	<i>h, he</i>	Nuova Guinea .. ..	<i>ia</i>
Islanda .. ..	<i>da</i>	Nuova Zelanda .. ..	<i>ik</i>
Isole .. ..	29	Oceano, Salsedine dell' .. ..	45
— a N. dell' Europa e dell' .. ..		— Superficie e profondità dell' .. ..	40
Asia .. ..	<i>kd</i>	— Temperatura dell' .. ..	44
Istituti .. ..	0060	Ohio .. ..	<i>gg</i>
— Resoconti d. .. ..	0020	Olanda .. ..	<i>dd</i>
Istrumenti per rilevamenti .. ..	87	Onde .. ..	42
Italia .. ..	<i>dh</i>	Pacifico .. ..	<i>n</i>
Kerguelen.. ..	<i>ov</i>	— del Nord .. ..	<i>na</i>
Ladroni, Isole dei .. ..	<i>ne</i>	— del Sud .. ..	<i>nb</i>
Laghi .. ..	53	Paraguay .. ..	<i>hi</i>
Latitudine, Determinazione di .. ..	80	Pedagogia.. ..	0050
Laurenziani, I Laghi .. ..	<i>ge</i>	Pelew, Isole .. ..	<i>ne</i>
Lecture .. ..	0040	Pennsylvania .. ..	<i>gg</i>

Periodici .. .. .	0020	Stati Uniti del Nord-Est ..	gg
Persia .. .. .	eh	— — del Sud-Est ..	gh
Persico, Golfo .. .. .	el	— — Occidentali ..	gi
Perù .. .. .	hf	Storia .. .. .	0010
Piani .. .. .	24	Sudan Francese ..	fc
Pioggia .. .. .	63	Superficie terrestre, Morfologia	
Portogallo .. .. .	dg	della .. .. .	20
Posizione, Misura della ..	90	Svezia .. .. .	da
Pressione atmosferica ..	61	Svizzera .. .. .	di
Principe Edoardo, Isole del	oc	Tavole .. .. .	0030
Profondità, Misura delle ..	82	— per calcoli .. .. .	86
Proiezione della Sfera ..	83	Tasmania .. .. .	ii
Queensland .. .. .	id	Temperatura dell' Aria ..	62
Rhode Island .. .. .	gg	— dell' Oceano .. .. .	44
Rilevamento .. .. .	70	— della Terra .. .. .	10
Rilevamenti, Istrumenti per	87	Tempo, Calcolo del .. .. .	85
— Marini .. .. .	75	— Misure del .. .. .	90
Rilievi delle coste .. .. .	70	Terra del Fuoco .. .. .	hl
— marini .. .. .	75	Terranova .. .. .	gd
— terrestri .. .. .	21	Tibet .. .. .	eb
Rocce .. .. .	27	Timor .. .. .	eg
Rumania .. .. .	dl	Tonchino .. .. .	ed
Russia Asiatica .. .. .	ea	Topografia .. .. .	70
— Europea .. .. .	db	Trattati generali .. .. .	0030
Sahara .. .. .	fc	Trinidad .. .. .	hd
Salsedine dell' Oceano ..	45	Tripoli .. .. .	fa
Salvador .. .. .	hb	Tunisi .. .. .	fa
Samoa .. .. .	nf	Turchia Asiatica .. .. .	ei
Sandwich, Gruppo delle..	ob	— Europea .. .. .	dl
— Isole.. .. .	nd	Uruguay .. .. .	hi
San Paolo .. .. .	mb	Valli .. .. .	26
Sardegna .. .. .	dh	Vapore .. .. .	63
Seram .. .. .	ia	Venezuela .. .. .	hd
Società, Isole della .. .. .	nh	Venti .. .. .	64
Società, Resoconti di ..	0020	Vermont .. .. .	gg
Sorgenti .. .. .	51	Victoria .. .. .	if
Sottomarini, Contorni ..	22	Vulcanici, Fenomeni .. .. .	12
Spagna .. .. .	dg	Wisconsin .. .. .	gg
Stati Uniti in generale ..	gf	Yukon .. .. .	gc

## AUTHOR CATALOGUE.

- Abbate, Enrico.** L'altipiano di Roccadimezzo (Appennino abruzzese). Torino, Boll. Club Alpino, **35**, 1902, (371-392, con incisioni). [23 01 *dh*]. 5720
- [**Abbe, Cleveland**]. Computation of the altitude of Mount Whitney, Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1904], (533). [23 *gi*]. 5721
- Currents in Sandusky Bay. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (236). [53 01 *gr*]. 5732
- Seiches in lake Garda. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (532-533). [53 01 *ek*]. 5733
- The thermophone applied to geodesy. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1904], (595). [70]. 5724
- Variation of gravity over the deep sea. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (336). [10]. 5715
- Die Fall-Linie der süd-östlichen Vereinigten Staaten. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (204-270). [01 52 *gh*]. 5736
- Abercrombie, W. R.** The Copper river country, Alaska. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **158**, 1904, (289-310, 353-366, with text fig.). [01 *ga*]. 5737
- Achleitner, A. und Ubl E.** Tirol und Vorarlberg. (Neue Ausg.) H. 9—17 (Schluss). Leipzig (A. H. Payne), 1902, (I—XI, 193-400, mit Taf.). 4°. Das Heft 1 M. [01 *dk*]. 5738
- [**Achmametjev, Capit.**] Ахмаметьевъ, *Им.-Ганг.* Астрономическія опредѣленія 1901 г. въ Мукденской провинціи. [Déterminations astronomiques des lieux en 1901 dans la province de Mukden.] St. Peterburg. Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (59-80). [80 *el*]. 5739
- Ackland, Henry Dyke.** On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (30-36, with pl.). [01 28 *dg*]. 5740
- Ackroyd, William.** On a principal cause of the saltness of the Dead Sea. Q. State. Palestine Explor. Furd., **1904**, (64-66). [53 *e*]. 5741
- Adam.** Führer durch das Iseregebirge mit seinen Kurorten Flinsberg und Schwarzbach. 2. Aufl. Görlitz (Vierling), 1904, (IV+82, mit 1 Karte). 16 cm. 0,60 M. [01 *de*]. 5742
- Adamovič, Lujo.** Die Sandsteppen Serbiens. Pot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617). [24 25 01 *dl*]. 5743
- Adams, Cyrus Cornelius.** New phases of polar research. The American Monthly Review of Reviews. New York, N.Y., **24**, 1901, (67-72, with maps in text). [01 *k*]. 5744
- Adamson, D. B. Col. Pedro Portillo's expedition.** The rivers Apurímac, Mantaro, Ené, Perené, Tambo and Upper Ucayali (Peru). Liverpool, Trans. Geog. Soc., **1904**, (14-23, with map). [01 *hj*]. 5745
- Ademeit, Wilhelm.** Beiträge zur Siedlungsgeographie des unteren Moselgebietes. Forsch. D. Landes., Stuttgart, **14**, 1903, (331-434). [01 *dc*]. 5746

**Agamennone, G[iovanni].** Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben-Beobachtungsdienstes in Italien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (1-4, 57-61). [13 01 *dh*]. 5747

— Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin, 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (108-137). [13 *dm*]. 5748

— L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (347-353). [13 01 *dh*]. 5749

— La determinazione del bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (338-346). [13]. 5750

**Agassiz, Alexander.** Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposit. by Sir John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer "Albatross" from August, 1899, to March, 1900. Commander Jefferson F. Moser, U.S.N. commanding, 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 26, 1902, (2 1 + 1-114, with 21 charts). Separate 28.8 cm. [40 43 01 *v*]. 5751-5752

**Agostini, E.** Lumière di sabbia. Prefazione di D. Garoglio. Livorno, (Giusti), 1902, (224). 20 cm. [25]. 5753

**Ahlenius, Karl.** [Fortschritte der Länderkunde:] Die Reiche der Skandinavischen Halbinsel. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (131-143). [01 *dr*]. 5754

— Sjöforskningar i Lappland. [Recherches sur les lacs de la Laponie.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (388-406, with pl.). [53 01 *dr*]. 5755

**Aird, C. K.** Der Chagres. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (355-357, 369-371). [52 01 *hb*]. 5756

**Aitoff, D.** L'œuvre de M. Pavie en Indo-Chine (1879-1895). Géographie, Paris, 7, 1903, (77-90, av. fig. et cartes). [01 *ed ee*]. 5757

**Albert, R[obert].** Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn A. J. van SchermbEEK, „Mitteilungen aus dem Gebiete der Bodenkunde und Boden-

aufnahme.“ Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (113-116). [27]. 5758

**Albert-Lévy.** Analyse des eaux (météoriques, courantes, d'alimentation, d'égout, etc. de Paris). Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (167-192). [50 01 *df*]. 5759

**Albrecht, E.** Wanderbuch für die Mark Brandenburg und angrenzende Gebiete. Tl 1: Nähere Umgegend Berlins. 6. Aufl. 1903. Tl 2: Weitere Umgegend Berlins (Westl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. Tl 3: Desgl. (Oestl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. Kiesslings Reisebücher). Berlin (A. Kiessling). 1903-1904, (VIII + 156, mit 13 Kart.; IV + 163, mit 18 Kart.; IV + 168, mit 22 Kart.). 16 cm. Geb. 1,50 M., 2 M., 2,50 M. [01 *dc*]. 5760

**Albrecht, Th.** Neue Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes Potsdam—Greenwich. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1904, (295-300). [80]. 5761

— Provisorische Resultate des internationalen Breitendienstes in der Zeit von 1903. O—1904. O. Astr. Nachr., Kiel, 165, 1904, (129-134). [80]. 5762

**Alden, William C.** Description of the Chicago district [with bibliography]. [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Surv., Geol. Atlas, No. 81, (Library ed.), 1902, (11-14, with text fig., maps, pl.). [01 *gg*]. 5763

**Algermissen Joh. Ludw.** Eifel-Karte nach den neuesten Quellen bearb. 1: 240,000. Trier (H. Stephanus), 1903, 67 × 60 cm. 1,50 M. [01 *dc*]. 5764

**Algué, José.** The climate of the Philippines. Census of the Philippine Islands, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 2, 1904, (103, with maps and pl.), 23 cm. [01 *eg*]. 5765

**Allemand, F.** Notice sur les sources minérales, les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. Gap. Bul. soc. étud., (sér. 3), 10, 1904, (65-83). [51 60 01 *df*]. 5766

**Allingham, W.** Northern and southern ice. Naut. Mag., London, 73, 1904, (354-367). [31]. 5767

**Amadei, Pompeo.** Mapa geográfica e historico del Perú. 1: 3,000,000. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), [1902]. 70 × 102 cm. [84 01 *hf*]. 5768

**Amberg, B.** Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil. I. Abteilung: Optische und thermische Untersuchungen. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft 4, 1904, (1-142). [53 01 di]. 5769

**Ammon, Ludwig von.** Erläuterungen zu dem Blatte Zweibrücken (Nr. 19) der geognostischen Karte des Königreiches Bayern. Unter Mitwirkung v. O. Reis ausgearb. München (Piloty & Loehle), 1903, (VI + 182, mit Taf.). 28 cm. 6 M. [27 01 de]. 5770

**Ampferer, Otto.** Die Bergstürze am Eingang des Oetzthaales und am Fernpass. Wien. Verh. Geol. Reichsanst., 1904, (73-87). [13 01 dk]. 5771

**Amrein, V.** Das Hochgebirge, sein Klima und seine Bedeutung für den gesunden und kranken Menschen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (1-27). [23 60]. 5772

**Arundsen, Roald.** Plan einer neuen Nordpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (874-879). [0060]. 5773

**Anderson, Tempest.** The volcanic eruptions in the West Indies. London, J. Camera Cl., 17, 1903, (39-42). [12 01 hc]. 5774

——— and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent and of a visit to Mont Pelé in Martinique. [Reprinted, after revision by the authors, from Proceedings of the Royal Society, London, vol. 70, No. 465, August 22, 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1902, 1903, (1 l. + 309-330, with pl.). Separate. 24.5 cm. [12 01 hc]. 5775-5776

**Andersson, H. G.** Berichte von der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (28-31). [01 ol]. 5777

——— **A. E. Nordenskiöld.** (Swedish.) Stockholm, 1901, (51, with portraits). 25 cm. [0010]. 5778

——— **Elt** bidrag till östersjöns djurgeografi. [Une contribution à la géographie zoologique de la Baltique.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (361-373, with pl.). [75 01 do]. 5779

——— The Swedish Antarctic expedition. III. The scientific operations on board the "Antarctic" in the summer, (1-9503)

1902-1903. IV. The Sledge expedition from the "Antarctic." London, Geog. J., 23, 1904, (215-220). [01 ob]. 5780

**Andersson, H. G. v. Nordenskiöld.** Otto.

**Andrés, E.** A naturalist in the Guianas. London (Smith, Elder & Co.), 1904, (iv + 310, with map and illustr.). 23 cm. [01 hd]. 5781

**Andresen, H. und Brühn, H.** Geographisch-statistische Karten von Deutschland. 1: 1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessionskarte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91 + 117 cm. Je 2 M. [01 de]. 5782

**Andrews, A. W.** Physical conditions and explorations as illustrated by Australia. [Reprint from Geographical Teacher 1, No. 4, 1902.] J. Geog. Chicago, Ill., 2, 1903, (4-9). [01 ic]. 5783

——— v. Dickinson, B. B.

**Angele, A.** Wassermessungen an der Donau am Pegel zu Ulm, Jahreshefte Ver. Math., 11, 1903, (21-30, mit 1 Taf.). [52 01 de]. 5784

**Angerer, Hans.** Beobachtungen am Past rzengletscher in den Jahren 1900, 1901 und 1902, nebst einem Rückblick über die Ergebnisse der 20 jährigen Studien Seeland's. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (194-205, 240-253); im Jahre 1903, 93, 1903, (212-230). [31 01 dk]. 5785-5786

——— Die Gletscherbeobachtungen in der Glockner- und Ankogelgruppe im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (217-221). [31 01 dk]. 5787

——— Die neue Schulwandkarte von Kärnten. Carinthia II, Klagenfurt, 93, 1903, (125-130). [84 01 dk]. 5788

[**Anučin, D.**] Ануцинъ, Д. Землетрясения и вулканическіе изверженія послѣдняго времени. [Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques des temps derniers.] Zemlevedenije, Moskva, 1903, 1, (77-85). [12 13]. 5789

**Anz, Walter.** Aus dem zentralen Gebirgsland der Provinz Schantung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (251-253, mit 1 Taf.). [01 ob]. 5790

**Anz, Walter.** Eine Winterreise durch Schantung und das nördliche Kiang-su. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (131-140, mit 1 Karte.) [01 *eb*]. 5791

**Arbesser, v[on]** Rastburg. Cäsar. Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Rotes Meer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (199-207, mit 8 Karten). [70 01 *fb ei*]. 5792

**Archenhold, F. S.** Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe und Flut. Weltall, Berlin, **4**, 1903, (38-42); Zs. Schulgeogr., Wien, **25**, 1903-1904, 1904, (353-357). [41 95]. 5793-5794

Heubergers Universal-Winkel-Instrument und Orientierungsboussole. Weltall, Berlin, **4**, 1903, (68). [87]. 5795

**Arctowski, Henryk.** Die antarktischen Eisverhältnisse. Auszug aus meinem Tagebuch der Südpolarreise der „Belgia“. 1898-1899. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. **144**, 1903, (IV + 121). [31 01 *o*]. 5796

**Arendt, Th.** Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes vom Luftdruck. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (11-18). [61 50]. 5797

**Ashley, George H[all].** v. Fuller, Myron L.

**Ashton, H. G. G. v. Belam, Henry.**

**Astrup, Eivind.** Unter den Nachbarn des Nordpols. Autoris. Uebers. von Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1905, (VI + 275, mit 12 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M. [01 *kb*]. 5800

**Attinger, V[ictor].** v. Knapp, Charles.

**Auerbach, B.** Le régime de la Visule. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (207-213). [52 01 *dc*]. 5801

**Auler.** Bericht der Tätigkeit der ständigen Kommission für erdkundlichen Schulunterricht und die jetzige Lage des erdkundlichen Unterrichts an den höheren Schulen Preussens. Verh. D. GeogrTag., Berlin, **14**, 1903, (161-164). [0050]. 5802

**Babcock, E. J.** Water resources of the Devil's Lake region. North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2**, 1902, (208-250, with text fig., map and pl.). [50 01 *gi*]. 5803

**Bach, R.** Die Grenze zwischen Britisch-Columbia und dem Kanadischen Yukongebiete. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (379-383, mit 1 Karte). [01 *gc*]. 5804

**Bächler, Emil.** Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-02**, 1903, (138-145). [12 20 01 *dc di*]. 5805

**Bäcklund, A[lb]ert V[ictor].** Ett bidrag till teorien för polens rörelse. [A contribution to the theory of the polar movement.] Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, I, No. 1, 1901, (38, with 2 pl.). [10]. 5806

**Baedeker, K[arl].** Allemagne du nord. Manuel du voyageur. 12 éd., revue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXXVIII + 319, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 6 M. [01 *dc*]. 5807

Belgien und Holland nebst dem Grossherzogtum Luxemburg. Handbuch für Reisende. 23 Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XL + 504, mit 43 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 6 M. [01 *da*]. 5808

Griechenland. Handbuch für Reisende. 4. Aufl. Leipzig (K. Baedeker) 1904, (CXXXIV + 438, mit 38 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M. [01 *di*]. 5809

The Eastern Alps, including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria, Styria, Carinthia, and Carniola. Handbook for travellers. 10. ed., rev. and augm. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 571, with 63 maps and plans). 16 cm. 10 M. [01 *dj*]. 5810

Italie centrale. Rome. Manuel du voyageur. 13. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXXIV + 467, av. 66 cartes et plans). 16 cm. 7,50 M. [01 *dh*]. 5811

Italie septentrionale jusqu'à Livorno, Florence et Ravenne. Manuel du voyageur. 16 éd., refondue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LX + 580, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 8 M. [01 *dh*]. 5812

Italy from the Alps to Naples. Handbook for travellers. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XLII + 424, with 70 maps and plans). 16 cm. 8 M. [01 *dh*]. 5813



**Baedeker, K[arl].** Italy, Handbook for travellers. Part 2: Central Italy and Rome. 14. rev. Ed. Leipzig (K. Baedeker), 1904. (LXXVI + 470 + 18, with 66 maps and plans). 16 cm. 7,50 M. [01 dh]. 5814

——— L'Italie des Alpes à Naples. Manuel abrégé du voyageur. 2. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1905. (XLII + 448, av. 54 cartes et plans). 16 cm. 8 M. [01 dh]. 5 15

——— Norway, Sweden and Denmark. Handbook for travellers. 8. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903. (LXXXII + 486 + 40, with 59 maps and plans). 16 cm. 8 M. [01 du]. 5816

——— Paris and environs with routes from London to Paris. Handbook for travellers. 15. rev. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1901, (LIV + 458 + 42, with 38 plans). 16 cm. 6 M. [01 d/]. 5 17

——— Paris et ses environs. Manuel du voyageur. 15. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1903. (XXVII + 454 + 46, av. 45 cartes et plans). 16 cm. 6 M. [01 d/]. 5818

——— Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. 2. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904. (LXIV + 591, mit 5 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 12 M. [01 gf ha]. 5819

——— Palästina und Syrien nebst den Haupttrouten durch Mesopotamien und Babylonien. 6. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904. (XCIV + 395, mit 72 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 10 M. [01 ei]. 5820

——— Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. 31. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904. (XXII + 630, mit 77 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M. [01 de dk]. 5821

——— Süddeutschland, Oberrhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Teile von Oesterreich. Handbuch für Reisende. 28. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903. (XXVI + 454, mit 72 Karten und Plänen). 16 cm. Geb. 6 M. [01 de]. 5822

——— Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy and Tyrol.

Handbook for travellers. 20. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903. (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M. [01 di dh dk]. 5823

**Bärtling, Richard.** Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903. (31 mit 2 Karten). 27 cm. [23 01 de]. 5824

**Baggi, Vittorio.** Il nuovo strumento Hammer-Fennel, atto al rilevamento numerico dei piani quotati. Riv. topogr. catasto, Torino, 15, 1902. (81-88). [87]. 5825

**Bailieu, Paul[u. A.]** Aufruf zur Mitarbeit behufs Ermittlung noch heute gebräuchlicher deutscher Namensformen für Orte in fremden Sprachgebieten. Georg. Zs., Leipzig, 10, 1904. (104). [0570]. 5826

**Baker, G. P.** The Mysian Olympus. Alpine, J., London, 22, 1904, (124-129, with illustr.). [01 ei]. 5827

**Baldacci, Antonio.** Nel Montenegro sud-orientale. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (129-148, 243-267). 2 ediz. Bologna (Andreoli), 1902, (62). 50 cm. [01 d/]. 5828 5829

**Baldamus, A.** Wandkarte zur Geschichte der Völkerwanderung (einschliesslich der Araber und Normannen). 1: 2,500,000. (Sammlung historischer Schulwandkarten, hrsg. v. A. Baldamus. Abt. 2, No. 1.) Leipzig (G. Lang), 1904. 6 Bl. zu. 88 + 77 cm. 15 M. [0050]. 5830

**Baldrian, Karl und Kolar, Heinrich.** Erdkunde für österreichische Taubstummen-schulen. Wien (K. K. Schulbücher-Verlag), 1904, (II + 134). 20 cr. [0030]. 5831

**Baldwin, A. L.** Triangulation in California. Part I. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (489-763, with pl.). [70 gi]. 5832

**Balp, S.** Le sorgenti minerali della provincia di Torino. Perugia (Unione tipografica editrice), 1902, (52). 20 cm. [51 12 01 dh]. 5833

**Baluarte, R. E.** Map of Peru. Published under the authority of Don Eugenio Larrabure y Uninue, Minister of Foreign Affairs, Lima, 1903. Scale 1: 3,000,000. London (Philip). [1903]. 98 x 75 cm. [01 hf]. 5834

**Bamberg, Franz.** Wandkarte zu Kultur-, Wirtschafts- und Handels-Geographie von Deutschland und seinen Nachbargebieten. 1: 750.000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 57 + 73 cm. 20 M., aufgez. 28 M. [01 d]. 5835

**Bamberg, K.** Schulwandkarte von Australien. Bearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 8.000.000. 4. verb. Aufl. Phys. Ausg. 9 Bl. zu 38 × 50 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 11 M., aufgez. 16 M. [0050 01 ic]. 5836

——— Schulwandkarte von Deutschland und seinen Nachbargebieten. Physikalische Ausg. Für Mittel- und Oberklassen. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 30. Aufl. 1: 750.000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 20 Bl. zu 58 × 67 cm. 16 M., aufgez. m. Stäben 24 M. [01 dc]. 5837

——— Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 4. verb. Aufl. 1: 4.000.000. Berlin (C. Chun), [1904]. 9 Bl. zu 52 × 57 cm. 11 M., aufgez. 16 M. [0050 01 d]. 5838

——— Schulwandkarte von Europa. Umgearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 3.000.000. 24. verb. Aufl. Phys. u. polit. Ausg. Je 16 Bl. zu 40 × 57 cm. Berlin (C. Chun), 1902. Die Ausg. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M. [0050 01 d]. 5839

——— Schulwandkarte vom Königreich Preussen. 1: 600.000. 8 Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 43 × 55 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M. [01 dc]. 5840

——— Schulwandkarte der östlichen und westlichen Halbkugel. Physikalisch-politische Ausg. 2. Aufl. 1: 12.000.000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. Je 12 Bl. zu 42 × 54 cm. Aufgez. je 18 M. [0050]. 5841

——— Schulwandkarte von Palästina. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 15. Aufl. 1: 250.000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 42 × 56 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.; Phys. Ausg. 12 Bl. zu 53 × 36 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 16,50 M., aufgez. mit Stäben 18 M. [0050 01 ei]. 5842–5843

——— Wandkarte von Asien. 1: 6.700.000. 21. Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 46 × 53 cm. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M. [01 c]. 5844

**Banholzer, Ferdinand.** Die schulgeographischen Sitzungen auf dem XIII. Deutschen Geographentage in Breslau. Vierteljahrshefte, Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (36–39). [0050]. 5845

**[Baranov, Colonel.]** Барановъ, Полковникъ. Астрономическія опредѣленія, произведенныя въ Приморско-Амурскомъ золотоносномъ районѣ въ 1898–1901 гг. [Déterminations astronomiques des lieux faites dans le rayon aurifère de l'Amour en 1898–1901.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, 60, 2, 1903, (9–40). [80 01 ea]. 5846

**Baratta, Mario.** Leonardo da Vinci ed i problemi della Terra. Biblioteca Vinciana, vol. 1°. Torino. (Bocca), 1902, (334). 24 cm. [0010]. 5847

**Baren, J[ohan] van.** Asymmetrische erosiedalen op de Veluwe. [Asymmetrische Erosionstäler in der Veluwe.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (137–138). [26 01 d]. 5848

——— De morphologische bouw der Noord-Duitsche laagvlakte. [Der morphologische Bau der Nord-deutschen Tiefebene.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (453–477). [24 01 dc]. 5848a

**Barenborg.** Fall von vulkanischem Staub auf Barbados am 23. März 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (270–271). [12 01 hc]. 5849

**Barnard, F. G. A[llman].** Some early botanical explorations in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, 21, 1904, (17–18). [0070 01 i]. 5850

**Baron, Paul.** Spezial-Karten der Kreise; Filehne, 47 × 42 cm.; Gnesen. 38 × 49 cm., 2. Aufl. Mogilno, 53 × 40 cm.; Wongrowitz, 66 × 42 cm.; Znin, 56 × 43 cm.; Culm, 46 × 54 cm.; Graudenz, 40 × 46 cm.; Franstadt, 40 × 35 cm., 2. Aufl.; Gostyn, 42 × 45 cm., 3. Aufl.; Jarotschin, 40 × 47 cm., 2. Aufl.; Inowrazlaw, 51 × 50 cm., 2. Aufl.; Rawitsch, 32 × 49 cm.; Thorn, 60 × 55 cm., 3. Aufl.; Wirsitz, 44 × 60 cm. 1: 100.000. Bromberg (Stadt- u. Landkreis), 48 × 40 cm. 1: 150.000. 0,50 M. [01 dc]. 5851–5853

——— Wandkarte des Kreises Schlochau, entworfen nach den Generalstabskarten der kgl. preuss. Landesauf-

nahme. 1 : 50,000. Lissa (F. Ebbecke). [1902]. 4 Bl. zu 65 x 60 cm. Aufgezogen 15 M. [01 *de*]. 5854

**Barot.** L'Afrique occidentale française et ses conditions d'habitabilité. Géographie, Paris, 7, 1903, (19-31, av. fig.). [01 *fd*]. 5855

**Bartholomew, J. G.** Reduced ordnance survey of England and Wales. Scale, 1 : 126,720. Sheets : 16, Aberystwyth ; 21, Pembroke ; 22, Carmarthen. Edinburgh (Bartholomew), 1903, 2s. each. [01 *de*]. 5856

———— The survey atlas of England and Wales. A series of eighty-four plates of maps and plans, with descriptive text, illustrating the topography, physiography, geology, climate, and the political and commercial features of the country. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 36 x 46 cm. [01 *de* 65]. 5857

**Bartling, W.** Die Bangkok-Barre. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (164-166, mit 1 Taf.). [70 01 *ee*]. 5858

———— Lotungen zwischen Kap Padaran und Kega Point. [Althea shoal] Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (412). [82 01 *eg*]. 5859

**Barton, George H[unt].** The general geographical features of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (277-286, with fig. in text). [01 *gg*]. 5860

**Bartsch, Adalbert.** Erste Heimatkunde, als Grundlage für die deutschen Landeskunden für niedere und höhere Schulen bearb. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1904, (28). 22 cm. 0,40 M. [0050]. 5861

**Baschin, Otto.** Dünenstudien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (422-430). [25 01 *de*]. 5862

**Bauer, B.** Nach Spanien und Portugal. Reise zu den interessanten Stätten und heiligen Orten von Südf frankreich, Spanien und Portugal. Radolfzell (W. Moriell), 1904. (XVI + 361). 21 cm. 280 M. [01 *dg*]. 5863

**Bauer, C.** Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086). [27 01 *de*]. 5864

**Bauer, Fritz.** Die deutsche Niger-Benne-Tsadsee-Expedition 1902-1903. Berlin (D. Reimer), 1904, (VIII + 182, mit 2 Kart.). Geb. 4 M. [01 *fd*]. 5865

**Baum, H. und Fesenfeld, C.** Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirnhöhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (28-31). [90]. 5866

**Beccari, Odoardo.** Nelle foreste di Borneo. Viaggi e ricerche di un naturalista. Firenze (S. Landi), 1902, (XVI + 667, con incisioni e carte). 25 cm. [01 *eg*]. 5867

———— **Giglioli, E. H. and Guillemard, F. H. H.** Wanderings in the Great Forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. Translated by Dr. E. H. Giglioli, and revised and edited by Dr. F. H. H. Guillemard. London (A Constable & Co.), 1904, (xiv + 424, with maps and illustr.). 23 cm. [01 *eg*]. 5868

**Becker, A[nton].** Grundsätze für Lehrbücher der Geographie. Zs. Schul-Geogr., Wien, 22, 1901, (1-4). [0050]. 5869

**Becker, Ewald v[on].** Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (957-994). [42]. 5870

**Becker, F[ridolv].** Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Eine verkehrsgeographische Studie. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (49-75, 1 Karte). [52 01 *di*]. 5871

**Becker, Hermann.** Goethe als Geograph. (Schluss.) (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der IX. Städtischen Realschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (28). 25 cm. [0010]. 5872

**Beekman, A.** De havens van Emden en Delfzijl. [Die Häfen von Emden und Delfzijl.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aadr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (311-338, mit 3 Karten). [75 01 *de* *dd*]. 5873

**Beer, E.** Die Versorgung der Stadt Berlin mit Grundwasser. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (681-690). [50 01 *de*]. 5874

**Béguin, Eugène.** Les Ma-Rotsé. Etude géographique et ethnographique du Haut-Zambèze. Lausanne (Benda), 1903, (157). Svo. [01 *ff*]. 5875

**Behme, Fr. und Krieger, M.** Führer durch Tsingtau und Umgebung. Wolfenbüttel (Heckner), 1904, (139, mit Kart.). 18 cm. 2,50 M. [01 *eb*]. 5876

**Belam, Henry and Ashton, H. G. G.** Chart of Liverpool Bay. Scale, 1:36,000. Liverpool, 1903. 60 x 70 cm. [91 d. 22 d.]. 5877

**Belar, [Albin].** Das Erdbeben von Salomichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Nr. 3 und 4, (6-11, mit 1 Taf.). [13 01 d]. 5878

————— Einiges über die Erdbebenaufzeichnung vom 2. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, Beilage N. 10-12, (6-7). [13 01 dk]. 5879

————— Das Erdbeben vom 10. März. 1904. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (8). [13 01 dk]. 5880

————— Die Erdbebenforschung in Oesterreich-Ungarn. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (139-143). [13 01 dk]. 5881

————— Ueber das Erdbeben von Schemacha. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, Beilage Nr. 3, (2-4). [13 01 ca]. 5882

————— Erdbeben von Dalmatien, Bosnien und Hercegovina. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4). [13 01 dk]. 5883

————— Ueber moderne Erdbebenforschung. [Auszug]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (142-145, 203-205, 255-258). [13]. 5884

————— Ein praktischer Benzin-Berussungsapparat. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (22-23, mit 1 Taf.). [13]. 5885

————— Eine Neuenerung an den Erdbebenmessern des "Vicentini." Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (21-22). [13]. 5886

————— Die Erdbebenwarte in Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (17-20, 62-64). [13]. 5887

————— Erdbebenwarte in Quarto Castello bei Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (193-197). [13]. 5888

————— Ein Vorkämpfer für die exacte Erdbebenforschung in Oesterreich vor fünfzig Jahren. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (81-86). [13]. 5889

**Belar, [Albin].** Einiges über die Aufzeichnungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (77-81, 93-97, 103-110, 135-139, mit 3 Taf.). [13]. 5890

————— Die seismischen Ereignisse des Jahres 1900, nach Beobachtungen an der Laibacher Erdbebenwarte. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (52). [13 01 dk]. 5891

————— Prof[essor] G[eorg] Gerland. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (177-182). [0010]. 5892

————— Die wichtigsten Bebenereignisse in der Zeit vom 1. September bis 31. December 1902, mit Angaben über ihre mikroseismische Ausdehnung in Europa. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 7 und 8, (8). [13]. 5893

————— Ausstellung von italienischen Erdbebenmessinstrumenten in Brescia. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (105-112). [13]. 5894

**[Bělskij, P.] БѢЛЬСКІЙ, П.** Нѣкоторыя озера Волынской губерніи. [Quelques lacs du gouvernement de Voline.] Zemlevěděníje, Moskva, 1903, 1, (1-25, av. pl. et tabl.). [53 01 db]. 5895

**Bemmelin, W. van.** Magnetic survey of the Dutch East Indies. [First communication.] Terr. Mag., Washington D.C., 9, 1904, (34-35). [10 eg]. 5896

**Bénard, Charles.** Les courants de l'Atlantique du Nord et du Golfe de Gascogne. Géographie, Paris, 7, 1903, (1-18, av. fig.). [42 01 la]. 5897

**Bencke, Albert.** Belutschistan, Land und Leute. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902-1903, 1903, (110-122, mit 1 Karte). [01 ch]. 5898

————— Der St. Lawrence und sein Flussgebiet. Eine hydrographische Studie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, 1904-1905, (49-58, mit 1 Karte). [52 01 gd]. 5899

————— Westaustralien und seine Goldfelder. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (289-295). [01 ih]. 5900

**Beneš, Jul[ius].** Japans geographische Lehrmittel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (225-237, 270-285). [0050]. 5901

[**Benjamin** von Tudela.] Die Reisebeschreibungen des R. Benjamin von Tudela nach 3 Handschriften, aus d. 13. u. 14. Jahrhundert stammend, u. ältern Druckwerken ediert u. übersetzt, mit Anmerkungen u. Einleitung versehen von L. Grünhut u. Markus N. Adler. Tl 2: Einl., Uebers. u. Reg. Jerusalem 1903. Verlag: J. Kaufmann, Frankfurt, a. M. (IV + 28 + 102, mit Kart.). 20 cm. 2,50 M. [0010]. 5902

**Benndorf**, Hans. Völantiger Bericht über die Aufstellung zweier Wiechert'scher astatischer Pendelseismographen im Pribramer Bergwerk. Wien, Anz. Ak. Wiss., 40, 1903, (53-57). [13]. 5903

**Benrath**, Alfred. Eine Reise durch die Cordillere Mittelperus. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (361-371, mit 4 Taf.). [23 01 h/]. 5904

Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (267-270). [21 (1 h/)]. 5905

**Berdrow**, H. v. Brust, G.

[**Berg**, L. K.] Бергъ, Л. К. Къ морфологию береговъ Аральскаго моря. [La morphologie des côtes de l'Aral.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, 5, 6 et 7. 1902, (181-196, av. 5 tabl. et pl.). [20 01 ea]. 5906

**Bergeat**, Alfred]. Die Stübelsche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (225-227). [12]. 5907

**Berger**, Hugo, Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. 2. verb. u. erg. Aufl. Leipzig (Veit & Comp.), 1903, (V + 662). 24 cm. 20 M. [0010]. 5908

**Berlet**, B. Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 10. Aufl. bearb. v. E. A. Prasse u. E. Kihler. Annaberg (Graser), 1902, (VIII + 286, mit Kart.). 12°. Geb. 2 M. [01 d/]. 5909

**Bernard**, F. M. Erdbebenstudien des Grafen de Montessus de Ballore. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (129-135). [13]. 5910

**Bernardinis** (De), G. Lezioni di geodesia. 2ª edizione. Torino (C. Giorgia), 1902, (392, con incisioni). 24 cm. [70]. 5911

**Bernstein-Steglitz**. Auf der Wandschaft in Egypten. 2. verm. Aufl.

(Berlin H. Paetel), 1903, (III + 303, mit 1 Karte). 21 cm. 3 M. [01 b/]. 5912

**Bersch**, [Wilhelm]. Die Entstehung der Moore. Zs. Moorcultur, Wien, 1, 1903, (5-11). [27]. 5913

Die Mooregebiete Oesterreichs. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (193-207, mit 1 Karte). [20 dk]. 5914

Moor- und Mineralboden. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (76-91). [27]. 5915

**Bertacchi**, Cosimo. Della necessità di una cattedra di geografia matematica nelle più importanti università del Regno. Atti del IV Congresso geografico italiano, Milano, 1902, (461-465). [0050]. 5916

Intorno alla grande ghiacciaia australe. Le spedizioni antartiche e l'Italia. Nuova Antologia, Roma, 186, 1902, (93-106). [01 oa]. 5917

**Bertelli**, Timoteo. Risposta preliminare ad alcuni appunti intorno alla origine della bussola nautica. Riv. Maritt., Roma, 35, 1902, (315-316). [90]. 5918

Sulle recenti controversie intorno all'origine della bussola nautica. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (281-298, 353-367, 410-424). [90]. 5919

**Berthon**. Une représentation du globe terrestre sur une projection étoilée à quatre branches. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (282-284, av. carte). [83]. 5920

**Bertolini**, Gian Ludovico. Ancora della linea delle sorgive, in relazione alle lagune e al territorio veneto. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (619-630). [52 01 dh]. 5921

Il fenomeno dei colori complementari al Monte San Genesio. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (675-682). [01 dh]. 5922

Per la storia della conoscenza scientifica del nostro paese. La direzione delle correnti fluviali e di riflusso in relazione alla corrente litoranea dell'Adriatico. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (324-339). [52 01 dh]. 5923

**Bertoni**, G. Analyses d'eaux thermales (provenant des terrains dans le

- nord de la Tos cane). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (479); Verh. Schweiz. Nat. Ges. Aarau, **86**, 1903, (40). [51 01 dh]. 5924
- Berwerth**, Friedrich v. Windt, Jan de.
- Beyer**, S. W. and **Young**, L. E. Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([353]-433, with text, fig., pl., and map). [01 d]. 5925
- Biasutti**, G. Villaggi scomparsi presso Artegna. Pagine Friulane, Udine, 1902, (147-148). [13 01 dh]. 5926
- Biasutti**, Renato. Le attuali idee sull'erosione glaciale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (1007-1039). [31]. 5927
- Biedermann**, Ernst. Die Statistik der Edelmetalle als Material zur Beurteilung wirtschaftlicher Fragen in Tabellen und graphischen Darstellungen unter Anlehnung an die Soetbeer'schen .. Materialien .. zusammengest. und fortgeführt bis zur Gegenwart. Zs. Bergw., Berlin, **52**, 1904, Abh., (82-194, mit 3 Taf.). [27]. 5928
- Biega**, M. Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, **47**, 1904, (110-116). [26 50 01 dc]. 5929
- Bielawski**, Josef und **Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Die Fortsetzung der topographischen Arbeiten im west-russischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (169-181, mit 2 Taf.). [70 01 db]. 5930
- Bielefeld**, Rudolf. Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden. Jahresber. natf. Ges., **87**, (1901-1902), 1903, (49-54). [31 01 dc]. 5931
- Bisler**, Théodore. Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève (Sér. 4), **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902 (LXIII-LXV). [53 01 d]. 5932
- v. Dusserre, C.
- Bigot**, A. Etude des sources destinées à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (64-120). [51 01 df]. 5933
- Alimentation des villes en eau potable par la méthode des sources artificielles. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), **6**, 1903, (VIII-X). [51 01 df]. 5934
- Bindemann**, H. Die Abzweigung der Nogat von der Weichsel. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen. H. 12) Danzig (L. Saunier in Komm.), 1903, (XII + 70, mit 1 Taf. u. 20 Kart.). 30 cm. 5 M. [52 01 dc]. 5935
- Binder**. Die Salze der Karlsbader Therme. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (205-210). [51 01 dk]. 5936
- Binn**, Max. Zur Frage der Vertheilung des geographischen L-hrstoffes im Lehrplane der österreichischen Gymnasien. Vierteljhfte. Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (239-240). [0050]. 5937
- Bismarck**, Otto. Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel des Unterrichts in der Erdkunde. Eine Anleitung zum Gebrauch der Kartenskizzen und der Skizzenwandtafeln. 3. Aufl. Wittenberg (R. Herrosé), 1904, (26). 23 cm. 0,40 M. [0050]. 5938
- Bistram**, A. von v. Steinmann, Gustav.
- Bjerknes**, W[ilhelm] und **Sandström**, J[ohan] W[ilhelm]. Über die Darstellung des hydrographischen Beobachtungsmaterials durch Schnitte, die als Grundlage der theoretischen Diskussion der Meerescirkulationen und ihrer Ursachen dienen können. Göteborg, Vet. Handl., (4:e följden), **3**, 1901, (19, with pl.). [75]. 5939
- Blaas**, J[osef]. Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (451-452). [23 01 dk]. 5940
- Bianchard**, Clarence J. Irrigation in the United States: 1902. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. **16**, 1904, (92). 29 cm. [50 01 gf]. 5941
- Blanckenhorn**, Max. Die Geschichte des Nilstroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte). [52 26 01 fb]. 5942
- Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der

Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (102–106). [28 01 *dc*]. 5943

**Blackenhorn**, Max. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294–298). [27 01 *ib*]. 5944

**Blankenburg**, Wilhelm. Die geographische Literatur der Jahre 1902 u. 1903. Geogr. Kal., Gotha, **1** (1903–4), 1903, (79–154). **2** (1904–5), 1904, (91–178). [0030]. 5945

**Blasius**, Rudolf. Gustav Radde †. Ein Lebensbild. J. Ornith., Leipzig, **52**, 1904, (1–49, mit Portr.). [0010]. 5946

**Blink**, H[endrik]. Studien over nederzettingen in Nederland. Noord-Brabant. [Studien über Siedelungen in den Niederlanden. Nord-Brabant.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (1–45). [01 *dd*]. 5947

——— [Fortschritte der Länderkunde:] Die Niederlande. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (110–112). [01 *dd*]. 5948

**Bloch**, [Max]. Die Geschichte der Wasserversorgung des oberchlesischen Industriebezirks. D. Vierteljschr. Gesundheitspfl., Braunschweig, **33**, 1901, (223–243). [50 01 *dc*]. 5949

**Block**, J. Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (4–12). [0010]. 5950

——— Ueber wissenschaftliche Wertbestimmung der Baumaterialien und ihre Verwertung zu Bauten und hervorragenden deutschen Kunstwerken. Gaea, Leipzig, **39**, 1903, (99–120). [27]. 5951

——— Ueber einige Reisen in Griechenland mit Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse sowie der Baumaterialien, insbesondere der Marmorarten Griechenlands im Vergleich mit denjenigen Deutschlands und einiger anderer Länder. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (10–82). [27 01 *dd*]. 5952

**Blos**, Wolfgang. Die Quellen der fränkischen Schweiz. Diss. Erlangen

(Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (45). 22 cm. [51 01 *dc*]. 5953

**Bludau**, A. und **Herk**, Otto. Nord-Amerika (Map of North-America) aus Sohr-Berghaus Hand-Atlas, 9. Aufl. 1: 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 97 : 78 cm. 4 M. [01 *gl*]. 5954

——— Ostafrika aus Sohr-Berghaus Handatlas, 9. Aufl. 1: 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 47 : 40 cm. 1 M. [01 *ff*]. 5955

**Blum**, Richard. Die Entwicklung der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nach den amtlichen Berichten über die Volkszählungen der Vereinigten Staaten von 1880, 1890 und 1900 und zum Teil zurück bis 1790. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. **142**, 1903, (VI + 105, mit 1 Taf.). 8 M. [01 *gf*]. 5956

**Böckmann**, Johann Lorenz. Eine Schweizerreise des Markgrafen Karl Friedrich von Baden im Juli 1775. Mitget. v. Friedrich von Weech. [In: Festschrift des grossherzogl. General-Landesarchivs zum 50jähr. Regierungsjubiläum des Grossherzogs Friedrich v. Baden. Auch separat.] Heidelberg (C. Winter), 1903, (1–54). 24 cm. 0,80 M. [01 *di*]. 5957

**Boegan**, E. Grotta Noë. Alpi Giulie, Triest, **8**, 1903, (87–95, mit 1 Plan and 1 Taf.). [28 01 *dk*]. 5958

**Böhm** [Edler] v[on Böhmersheim], August. Das Karlsefeld einst und jetzt. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **43**, (1902–1903), 1903, (347–366), mit 1 Taf.). [31 01 *dk*]. 5959

**Böhme**, Max. Die grossen Reise sammlungen des 16. Jahrhunderts und ihre Bedeutung. Diss. Leipzig. Strassburg (J. H. Ed. Heitz), 1904, (165). 18 cm. 4 M. [0010]. 5960

**Boeken**, Hubert J. Um und in Afrika. Reisebilder. Köln (J. P. Bachem), 1903, (243, mit Portr.). 26 cm. 8 M. [01 *f*]. 5961

**Börge**, C. Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus drei täglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (441–451, 483–492). [95 41 01 *fd*]. 5962

——— Ueber die Berechnung von Mond-Distanzen mit Hülfe der Mer-

cator'schen Funktionen. (Ergänzung zu dem Aufsatz in „Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, 1898, No. 1.“) Hamburg. Aus d. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 1, (1-12) [90]. 5963

**Boesch, J.** Schul-Wandkarte von Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 1: 200,000. 3. Aufl. Parchim (H. Wehdmann), 1904. 4 Bl. zu 53 x 60 cm. 6 M., aufgez. m. Stäben 9 M. [0 50 01 *dc*]. 5964

[**Božadžev, Vold.**] Богачевъ, Влад. Стени бассейна р. Маныча. [Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch.] St. Peterburg. Bull. Com. Géol., **22**, 1, 1903, (73-158, av. 4 tabl.), rés.-fr. (158-162). [01 *db*]. 5965

**Bogdanowitsch, Karl.** Geologische Skizze von Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte). [01 *ea*]. 5966

[**Bogoliubov, N.**] Боголюбовъ, Н. Экскурсія въ Кинешму. [Une excursion à la ville de Kinéshma.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, 2 et 3, 1903, (53-58). [01 *dl*]. 5967

**Bohn, Heinrich.** Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. Schluss. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann), 1903, (29). 25 cm. 1 M. [0060 0050]. 5968

**Bois, Paul.** Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88). [52 01 *dd df*]. 5969

**Bollinger, Andreas.** Geographisch-statistisches Handbüchlein der Schweiz für Schule und Haus. Schaffhausen (Meili), 1903, (24). 8. [0020 01 *di*]. 5970

**Bonacina, L.** Atmospheric pressure as a factor of climate. Symons' Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (2-5). [61]. 5971

———— The varying distribution of atmospheric pressure over the surface of the earth. Symon's Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (62-65). [61 *a*]. 5972

**Bonney, T. G.** Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (388-392, with pl.). [01 *df*]. 5973

**Boord, Hilda.** On the Hot Lakes District, New Zealand. London, J. Trans. Vic. Inst., **36**, 1904, (129-147, with illustr.). [01 *ik*]. 5974

**Borel, C.** Les Prairies [en Suisse]. Journ. Agric. Suisse, Genève, **25**, 1903, (401-406). [24 01 *di*]. 5975

**Borel, Maurice v. Knapp, Charles.**

**Borisssjak, A.** Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nord-westlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (644-649). [23 01 *db*]. 5976

**Bornhofen.** Das Feinnivellement der Stadt Wiesbaden. Zs. Landmesser., Cassel, **23**, 1903, (138-152). [81 01 *dc*]. 5977

**Bosse, Fr.** Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch bearb. 5 Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M. [0050 01 *dc*]. 5978

**Bosse, P. M. van.** De verhoogde werking van den vulkaan Merapi in de jaren 1902 en 1903. [Die erhöhte Thätigkeit des Vulkans Merapi in den Jahren 1902 und 1903.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **32**, 1903, (185-189, mit 1 Taf.). [12 01 *eg*]. 5979

**Bourcart, E.** L'eau des lacs Alpine suisses. Arch. Sci. Phys., Genève (Sér. 4), **16**, 1903, (465-466); Verh. Schweiz. Natf. Ges.; Aarau, **86**, 1903, (37). [53 01 *di*]. 5980

———— v. Duparc, L[ouis].

**Boussinesq, J.** Applications de la théorie générale de l'écoulement des nappes aqueuses infiltrées dans le sol aux fortes sources des terrains perméables, et, en particulier, à plusieurs de celles qui alimentent Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (117-123). [51]. 5981

———— Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1511-1517). [50 51]. 5982

**Brašić, V.** Britische Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (197-203). [13 01 *de*]. 5983



**Bratić, V.** Erdbebennachrichten aus Nordamerika. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–1904, (205–208). [13 01 g]. 5984

——— Vulkankatastrophe auf der Comoreninsel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–1904, (248). [13 01 h]. 5985

**Bradshaw, Joseph.** (Communicated by . . .). Central Australia. A water conversation project originated by Arthur Giles, Esq., J.P. Brock's Creek, N[orthern] T[erritory]. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (36–44). [50 01 i]. 5986

**Branco, Wilhelm].** Die Gries-Breccien des Vorriesses als von Spalten unabhängige, früheste Stadien embryonaler Vulcanbildung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (748–756). [12]. 5987

——— Zur Spaltenfrage der Vulcane. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (757–778). [12]. 5988

**Brandt, K[arl].** Über die Bedeutung der Stickstoffverbindungen für die Produktion im Meere. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **16**, 1904. (383–402). [45]. 5989

**Brancker, John Casper.** The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs [with bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (2 5, with 99 pl.). 24.4 cm. [20 30 01 hh]. 5990

**Braumüller, Johann.** Die geographischen Forschungen im verflossenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (3–12, 43–53). [0030]. 5991

——— Die geographischen Entdeckungen und Forschungen im abgelaufenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (4–29). [0030]. 5992

——— Die Ergebnisse der geographischen Entdeckungen und Forschungen im verflossenen Jahre [1903]. Carinthia II, Klagenfurt, **94**, 1904, (11–23, 61–81). [0030]. 5993

——— Die Erweiterung unserer Kenntniss von der Erde im 19. Jahrhundert. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (1–11, 44–56). [0010]. 5994

**Braun, Fritz.** Des Trümmerfeld von Güvesne. Zu dem makedonischen

Erdbeben im Juli 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902–1903), 1903, (19–23). [13 01 dl]. 5995

**Braun, Gustav.** Beschreibung des Debrongsees. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903–04**, 1903, (29–30, mit 1 Karte). [53 01 dc]. 5996

——— Die Antarktis. Eine geographische Skizze. Zs. Schul-Geogr., Wien, **25**, 1904, (132–142, 257–268). [01 o]. 5997

——— Die Aufgaben geographischer Forschung an Seen. Ein methodischer Versuch. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, 1903, (257–262). [53]. 5998

——— Der Okull-See im südlichen Ostpreussen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (265–266, mit 1 Karte). [53 01 dc]. 5999

——— Der Schilling-See im Kreise Osterode. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903–04**, 1903, (13, mit 1 Karte). [53 01 dc]. 6000

——— Der Schilling-See im preussischen Oberlande. Eine landeskundliche Studie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (64–68, mit 1 Karte). [53 01 dc]. 6001

——— Der Tiefen-See. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903–04**, 1903, (30, mit 1 Karte). [53 01 dc]. 6002

——— Seenstudien aus Ostpreussen. Zs. Schul-Geogr., Wien, **25**, (1903–1904), 1904, (225–232). [53 01 dc]. 6003

——— Turan. Eine morphologische Studie. Zs. Schul-Geogr., Wien, **24**, (1902–1903), 1903, (219–223). [01 ca]. 6004

——— Verzeichniss der ostpreussischen Seen (bis zur Grösse von 0.50 qkm). Nebst Nachtrag. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1902–03**, Nr 3, Beilage, 1902, (8 + 1). [53 01 dc]. 6005

**Bräunlich, Fr. v. Donath, Eduard.**

**Brecht-Bergen, R.** Der Altai und sein Gold. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (313–318). [27 01 e]. 6006

**Breitfuss, L.** Ozeanographische Studien über das Barents-Meer. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. Peter-

manns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (35-46, mit 2 Kart.). [40 01 ka].

6007

**Brennecke**, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (49-62, mit 1 Taf.); Diss. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte). 27 cm. [31 44 60 01 ka].

6008-6009

Die Eisverhältnisse der nordischen Meere im Jahre 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (240-241). [31 01 ka].

6010

Ergebnisse der Höhenmessungen Prof. Alfred Philippson's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (122-137). [S1 01 ci].

6011

**Breusing**. Steuermannskunst. Im Verein mit O. Fulst und H. Meldau neu bearb. u. hrsg. v. E. Schilling. 7. Aufl. Leipzig (M. Hensius Nachf.), 1904, (VIII + 470, mit Taf.). 26 cm. 12 M. [90].

6012

**Brey**. Neue Specialkarte des Riesen- und Iser-Gebirges. 1:75,000. 9. Aufl. A. Grosse Ausg. mit farbigen Höhenschichten. B. Kleinere Ausg. mit Schichtlinien. Warmbrunn (M. Leipelt), [1904]. A: 66 × 112 cm. 2 M. B: 51 × 82 cm. 1 M. [01 dc].

6013

**Brilloff**, Wilhelm. Praktische Geographie, verbunden mit Geschichte, Staatslehre, Völkerkunde usw. Dresden (C. Damm), 1904, (IX + 743). 23 cm. Geb. 6 M. [0030].

6014

**Brooks**, Alfred H[ulse]. An exploration to Mount McKinley, America's highest mountain. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([441]-469, with fig. in text). [23 01 ga].

6015

**Brose**, Maximilian. Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1901. (Sonderheft der Beiträge zur Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, hrsg. v. d. D. Kolonialgesellschaft.) Berlin (W. Süsserott), 1903, (67). 25 cm. 1.50 M. [0030].

6016

**Brossmann**, Eduard. Karte vom Oberlande der Fürstentümer Reuss und einem Teile der Pflege Reichenfels . . . Nach amtlichen Unterlagen bearb. 3. Aufl. der Oberländer'schen Spezialkarte. 1:50,000. Lobenstein, Reuss

(F. Krüger). [1904]. 74 × 102 cm. [01 dc].

6017

**Brown**, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. **1**, 1901, (41 + 85). 21.8 cm. [0030 01 gh].

6018

**Bruce**, W. S. First Antarctic voyage of the "Scotia." 1. Narrative. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (57-66, with map and pl.). [01 ob].

6019

**Brückner**, Ed[uard]. Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (569-578). [31 01 d].

6020

**Brückner**, Karl. Führer durch die Fränkische u. Hersbrucker Schweiz . . . Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (XV + 104, mit 8 Taf. u. 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Kart. 1,80 M. [01 23 dc].

6021

**Brühn**, H. v. Andresen, H.

**Brünnow**, Rudolf Ernst und **Domaszewski**, Alfred von. Die Provincia Arabia, auf Grund zweier in den Jahren 1897 und 1898 unternommenen Reisen und der Berichte früherer Reisender beschrieben. Bd 1: Die Römerstraße von Mädebä über Petra u. Odrub bis El-Akaba. Unter Mitwirkung von Julius Euting. Strassburg (K. J. Trübner), 1904, (XXIV + 532, mit Taf. u. Kart.). 32 cm. Geb. 80 M. [01 et].

6022

**Bruhns**, W. und **Bücking**, H. Beitrag zur Kenntnis der Laterite. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (467-471). [27 01 eg].

6023

**Brun**, Albert. Le Spitzberg. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (110-128, 8 fig.). [01 kd].

6024

Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (357-359); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (489-492). [31 01 kd].

6025

Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (66-67). [31 01 kd].

6026

Notes pour servir de base à une théorie de l'explosion volcanique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (596-601). [12].

6027

**Brunhes, Bernard.** Le cyclone de Javanges (Haute-Loire) du 3 juin 1902. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **20**, 1903, (115-127). [64 01 *dl*]. 6028

**Brunhes, Jean.** Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Îlots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant Nord des Alpes suisses. Fribourg, Mem. Soc. Sci. Nat. Géol., **2**, Fasc. 3, (1902), (153-224, av. 5 pls., carte). [20 *jb di*]. 6029

——— Histoire de la terre et terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, **34**, 1903, (414-429, 3 fig.). [01 *a*]. 6030

——— Marmites fluïales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan. Globe, Genève, **42**, 1903, (85-93). [20 01 *di jb*]. 6031

——— et **Gobet, Louis.** L'excursion glaciaire du IX<sup>e</sup> congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, **8**, 1903, (357-376, av. fig.). [31]. 6032

**Brunlechner, [August].** Oberberg-rath Ferdinand Seeland.† Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (33-42). [0010]. 6033

**Brunn, Oskar.** Karte der deutschen und österreichischen Alpenländer. (Die Ostalpen.) Höhengschichten-Darstellung. 1: 600,000. Nebst Hüttenverzeichnis bearb. v. Karl Tobler, (32), 24 cm. München (O. Brunn), [1904]. 66 × 101 cm. 4 M. — (stliches Elatt. Ebenda, [1904]. 68 × 60 cm. 2 M. — Tirol mit den angrenzenden Ländern, südlich einschl. die italienischen Seen, Mailand und Venedig. Ebenda, [1904]. 68 × 60 cm. 2 M. [01 *d*]. 6034

**Bruntsch, Friedrich Max.** Die Idee der Entwicklung bei Herder. Diss. Leipzig. Crimmitschau (R. Raab), 1904, (VII + 87). 22 cm. [0010 0000]. 6035

**Brust, G. und Berdrow, H.** Lehrbuch der Geographie, Unter besonderer Berücksichtigung des praktischen Lebens für Real- u. Mittelschulen, Seminare, Handels- u. Gewerbeschulen, sowie für d. Selbstunterricht. 2. durchges. Aufl. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt), 1904, (VII + 420 + 44). 23 cm. 2,60 M. [0050 0030] 6036

**Bruun, Daniel.** Gennem afsides Egn paa Island; Jagttagelser foretagne paa Rejser i Skafafell-syslerne 1899 og 1902. [Through remote regions of Iceland; observations made on journeys in the districts of Skafafell in 1899 and 1902.] Kjöbenhavn, Tidskrift for Landökonomi, **1903**, (118). 23 cm. [01 *da*]. 6037

**Bruyant, C.** Les seiches du lac Pavin. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **20**, 1903, (81-98). [53 01 *dl*]. 6038

**Bruyn, Fred[erik] de.** Proeve van verklaring der temperatuur-anomalieën in den St. Pietersberg bij Maastricht. [Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien in St. Petersberg bei Maastricht]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (941-972, mit Tabellen). [62 28 01 *dd*]. 6039

**Bruyn, H. E. de.** Eenige beschouwingen over de conclusien der mededeeling van den Heer Eug. Dubois: „Feiten ter opsporing van de bewegingsrichting en den oorsprong van het grondwater onzer zeeprovincien“. [Some considerations on the conclusions made by Prof. Eug. Dubois: „Some facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea provinces.“] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (287-295) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (45-53) (English). [50 01 *dd*]. 6040-6041

——— Over lysimeterwaarnemingen en de hoeveelheid drinkwater, die de duinen dienovereenkomstig kunnen geven. [Ueber Lysimeter-Observationen und die Quantität Trinkwasser, welche die Dünen danach liefern können.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres. 1903, **9**, (148-154). [50 01 *dd*]. 6042

**Bubeniček, Jos[ef].** An der Schwelle Albaniens. Reiseskizze. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Prag, Neustadt, **1903-1904**. Prag, 1904, (1-18). [01 *dl*]. 6043

——— Nach Montenegro. Eine Reiseskizze. Jahresbericht des Deutschen K. K. Staatsgymnasiums in Prag, Neustadt, **1902-1903**. . Prag, 1903, (1-16, mit 1 Taf.). [01 *dl*]. 6044

- Buchanan, J. Y.** Historical remarks on some problems and methods of oceanic research. London (Clowes & Sons). 1903, (18). 21.5 cm. [40]. 6045
- Buchenan, Franz.** Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln. Bremen. Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (552-577). [25 01 *dc*]. 6046
- Buchholz, Paul.** Charakterbilder aus Europa. 4. Aufl., vielfach verb. v. R. Schoener. (Hilfsbücher z. Belegung des geogr. Unterrichts, 5.) Leipzig (J. C. Hinrichs). 1904, (VIII + 163). 20 cm. 4. Geb. 1.60 M. [0050 01 *d*]. 6047
- Bücking, H[ugo].** Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik. Leipzig, **6**, 1903, (267-303). [12 01 *dc*]. 6048
- v. Bruhns, W.
- Bückle.** Zum neuen Staffeapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (495-497). [87]. 6049
- Bülów, W. von.** Der vulkanische Ausbruch auf der Insel Savaii (Deutsch-Samoa). Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (108-109). [12 01 *nf*]. 6050
- Bürchner, Ludwig.** Geographische Grundbegriffe, erläutert an der Heimatkunde von München. München (Piloty & Loehle). 1904, (20, mit Taf.). 22 cm. Cart. 0,50 M. [0050 01 *dc*]. 6051
- Das Erdbeben auf der Insel Samoa vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (198). [13 01 *dl*]. 6052
- Büsing, [F. W.].** Die Entwässerung der Stadt Schöneberg, sowie der Vororte Friedenau und Wilmersdorf bei Berlin. D. Vierteljahr. Gesundhspfl., Braunschweig, **33**, 1901, (474-501). [50 01 *dc*]. 6053
- Bull, H. J.** Südwärts! Die Expedition von 1893-1895 nach dem südlichen Eismeere. Autoris. Uebersetzung aus d. Norweg. v. Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel). 1904, (VI + 234, mit 18 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M. [01 *ol*]. 6054
- Burchardt, Hermann.** Reiseskizzen aus dem Yemen. Berlin. Zs. Ges. Erdk., **1902**, (593-610). [01 *ei*]. 6055
- Burdon, J. A.** The Fulani emirates of Northern Nigeria. London, Geog. J.,

**24**, 1904, (636-651, with illustr.). [01 *jd*]. 6056

**Burrard, S. G.** Mount Everest; the story of a long controversy. Nature, London **71**, 1904, (42-46). [23 *ef*]. 6057

**Burrows, Alvin T.** The Chinook winds. [Reprinted from the Department of Agriculture Year Book, 1901.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (124-136, with charts in text). [64]. 6058

**[Butenko, B.]** Бутенко, Б. Наводнения въ низовьяхъ р. Терека. исторія борьбы съ ними и будущее вопроса. [Les inondations dans l'embouchure du Terek, historique des luttes contre elles et avenir de la question.] Инженерное дѣло, журн. изд. Kavkazsk. Otdel. Imp. Russ. Technic. Obsč. Tiflis, **3**, 1, 1903, (1-55, av. tabl.). [52 01 *cz*]. 6059

**[Buturlin, S. A.]** Бутурлинъ, С. А. Предварительный краткій отчетъ о поездкѣ на островъ Колгуевъ, лѣтомъ 1902 г. [Compte-rendu préliminaire du voyage à l'île de Kolguef en été de 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (228-248, av. tabl.). [01 *db*]. 6060

**Byström, H[erman].** Karta öfver Sverige och Norge samt Danmark för skolorna. [Map of Sweden, Norway and Denmark for the public schools.] Skala 1:1,250,000. Stockholm (P. A. Norstedt & Söners förl), 1901. 155 × 107 cm. [01 *da*]. 6061

**Cacak, A.** Monatsbericht für Mai, Juni und Juli 1902 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (80-87, 146-164). [13 0020]. 6062

**Cacciamali, G. B.** Bradisismi e terremoti nella regione Benacese. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (112-132). [13 01 *dh*]. 6063

——— Nota preliminare sulla speleologia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (183-219). [28 01 *dh*]. 6064

——— Sulla speleologia Bresciana. Torino. Riv. mens. Club alpino, **21**, 1902, (204-209). [28 01 *dh*]. 6065

**Cahen, G.** О некоторыхъ китайскихъ картахъ Румянцевскаго музея. [Sur quelques cartes chinoises du musée

**de Roumiantzev.** Zemlevědnije, Moskva, 1903, 2-3, (238-244, av. pl.). [84 01 eb]. 6066

**Calderais, R.** Portugal von der Guadiana zum Minho (Land und Leute). Stuttgart (Franckh), 1903, (VII + 406, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 21 cm. Geb. 6,50 M. [01 dg]. 6067

**Calvin, Samuel.** Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([255]-292, with text fig. and map). [01 gi]. 6068

——— Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([21]-79, with text fig. and maps). [01 gi]. 6069

——— Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([293]-338, with text fig. and map). [01 gi]. 6070

**Camena d'Almeida, [P.]** L'Aunis. Essai de géographie historique et régionale. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (318-323). [01 df 0010]. 6071

——— [Fortschritte der Länderkunde:] Frankreich. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (53-76). [01 df]. 6072

**Campanile, Vincent.** Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires, etc., [5e éd.]. Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390) 8vo. [01 a]. 6073

**Campbell, A. G.** The Birds of King Island. Emu, Melbourne, 2, 1903, (203-204). [01 ii]. 6074

**Campbell, Marius R[obison].** Description of the Charleston quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 72, (Library ed.), 1901, ([1]-9, with text fig., maps pl.). [01 gh]. 6075

——— Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 69, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 gg gh]. 6076

——— Description of the Mason-town and Uniontown quadrangle [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 82, (Library (J-9503)

ed.), 1902, ([1]-21, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6077

**Campbell, Marius R[obinson].** Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 77, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [01 gh]. 6078

——— [and Fuller, Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. 94, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6079

——— and Leverett, Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 67, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text fig., maps, pl.). [01 gg]. 6080

**Campigli, C.** Note biografiche sul vice-ammiraglio Magnaghi. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (605-618). [0010]. 6081

**Cancani, A.** Sopra una ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza de terremoti mondiali. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., 8, 1902-1903, (286-290). [13]. 6082

——— Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (309-312). [13] 6083

——— Zur Hypothese über eine Wechselbeziehung zwischen den Variationen geographischer Breiten und der Bebenhäufigkeit. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (49-56). [13]. 6084

**Cane, Claude.** Summer and fall in western Alaska: the record of a trip to Cook's Inlet after big game. London (Horace Cox), 1903, (viii + 192, with illustr.). 23 cm. [01 ga]. 6085

**Cantrill, T. C. v. Strahan, A.**

**Capelle.** Welche Schlüsse lassen sich aus den Angaben der Chronometer-journale auf die navigatorische Tätigkeit eines Schiffes ziehen? Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (257-262). [90]. 6086

**Cappus, Wilhelm.** Die Wassersperren des Rio Primero in Argentinien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (251-255, mit 1 Karte). [52 01 hi]. 6087

——— Josef Chavanne. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (278-281). [0010]. 6088

**Carl, R.** Die verschiedenen Methoden der Gelände-Darstellung auf Schulwandkarten. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903], (14, mit 1 Taf.). 23 cm. 0,50 M. [0050 84]. 6089

**Carney, Frank.** A type case in diversion of drainage [with bibliography] [Diss. Cornell University]. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([115]-124, with fig. in text, and map). [50]. 6090

**Carter, Oscar C. S.** The petrified forests and painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157**, 1904, (293-311, with text fig. and map). [01 gi]. 6091

**Carter, W. L.** River capture in the Don system. The glaciation of the Don and Dearne Valleys. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (544-551). [52 de]. 6092

**Caspar.** Ein neues und abgekürztes Verfahren, um die Standlinie und die Kompassmissweisung zu finden. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (242-244). [90]. 6093

**Caspar, August.** Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Heidelberg und ihrer Variationen. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 2, (1-71). [80]. 6094

**Castex, R.** Les rivages Indo-Chinois. Nancy (Berger-Levrault et Cie), 1903, (XIV + 329, av. 6 pl.). [22 01 cd]. 6095

**Causse, Henri.** Hydrologie. Paris (de Rudeval), 1903, (V + 332). 18 cm. [51 52]. 6096

**Celoria, Giovanni.** Studi e ricerche specialmente italiane sulle variazioni delle latitudini terrestri. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (36-46). [80]. 6097

[Černyšev, F.] Чернышевъ, О. Работы экспедиции по градусным измерениямъ на Шинибергенъ въ 1901 году. [Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure d'un arc

du méridien au Spitzberg en 1901.] St. Peterburg, Bull. Ac. sc., (sér. 5), **16**, 1902, (133-159). (70 kd). 6098

**Cervus, A.** Führer durch das Gebiet der Riesentalsperre zwischen Gemünd und Heimbach-Eifel mit nächster Umgebung. Trier (F. Lintz), 1904, (58, mit 1 Karte). 20 cm. 1 M. [01 de]. 6099

[Chachanov, A. S.] Хахановъ, А. С. По Рачи и Сванетии. [Le long de Ratcha et en Swanétie.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 1, 1903, (29-58, av. pl.). [01 ca]. 6100

**Chailley-Bert, Joseph.** L'irrigation dans les Indes anglaises 1<sup>re</sup> partie: Les diverses méthodes d'irrigation. 2<sup>e</sup> partie: Résultats de l'irrigation par les courants permanents. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (480-501, 542-562, av. fig.). [50 01 ef]. 6101

**Chaix Du Bois, Emile.** Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, **8**, 1903, (341-356, av. fig.). [51 52 01 df]. 6102

**Chalmers, R.** The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (175-179). [13 01 gd gc]. 6103

**Chamberlain, James F[ranklin].** Field and laboratory exercises in physical geography. New York, Cincinnati, [etc.] (American book co.), 1903, (127, incl. maps.) 25,5 cm. [0030]. 6104

**Chautard, Jean.** Le Morvan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, **7**, 1903, (1-20). [52 28 01 df]. 6105

**Chelius, [Carl].** Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen [In: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisen-träger. Jg. 3.] Berlin, 1904, (153-155). [20]. 6106

**Chevalier, Aug.** Exploration scientifique dans les Etats de Snoussi, sultan du Dar-el-Kouti. Géographie, Paris, **8**, 1903, (89-95, av. fig.). [01 fe]. 6107

——— Aus Französisch-Congo. [Mit Bemerkungen von G[eorg] Schweinfurth.] Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (434-438). [01 fd]. 6108

**Chevalley, Heinrich.** Rund um Afrika. Skizzen und Miniaturen. Berlin (Vita), [1904], (210). 19 cm. 3 M. [01 f]. 6103

**Christen, T.** Gesetz der Translation des Wassers. Leipzig, 1903, (VII + 169). [75]. 6110

——— Das Gesetz der Translation des Wassers in regelmässigen Kanälen, Flüssen und Röhren. Leipzig (W. Engelmann), 1903, (VII + 169, mit 1 Tab. u. 1 Taf.). 5 M. [75]. 6111

**Christiansen, H. J.** Einige Bemerkungen über die terrestrische Refraktion. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (305–315). [70]. 6112

**Christomanos, A[nastasios] C.** Zur quantitativen Trennung von Kalk und Magnesia auf indirectem Wege. Die Magnesite Griechenlands. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, 42, 1903, (606–612). [27 01 d]. 6113

**Chrystal, George.** Some results in the mathematical theory of seiches. Edinburgh, Proc. R. Soc., 25, 1904, (328–337). [53]. 6114

**Church, G. E.** The Acre Territory, and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geog. J., 23, 1904, (596–613, with map). [01 h/ hg h]. 6115

**Cipolletti, Cesare.** Idrologia del bacino del Rio Negro (Argentina) e regolarizzazione del fiume a regime costante. Roma, Ann. Soc. Ing., 17, 1902, (159–183). [52 01 hi]. 6116

**Claparède, Arthur de.** Le 23me Congrès géographique français et le Millénaire de la Ville d'Oran. Genève (Journal), 1902, (37). 8vo. [0020]. 6117

**Claus.** Martinique, der Schauplatz des vulkanischen Ausbruchs vom 8. Mai 1902. Ulm, Jahreshette Ver. Math., 11, 1903, (93–96). [12 01 hc]. 6118

**Clinch, G.** The Isle of Wight. London (Methuen & Co.), 1904. (xii + 184, with maps and illustr.). 16.5 cm. [01 de]. 6119

**Cocchi, Igino.** La Finlandia. Firenze (Suc. Le Monnier), 1902, (227, con incisioni). 28 cm. [01 db]. 6120

**Colbeck, [William].** The national Antarctic expedition. On the relief (J-9503)

expedition. London, Geog. J., 23, 1904, (741–744, with map). [01 od]. 6121

**Cole, Leon J.** The delta of the St. Clair river, Michigan. Geol. Surv., Lansing 9, Part 1, 1903, (41 + 28, with 4 maps), 25.3 cm. [52 01 gf]. 6122

**Coleman, A. P.** Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347–368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm. [53 01 gd]. 6123

**Coll, C. van.** Gegevens over land en volk van Suriname. [Notizen über Land und Volk von Surinam.] 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch Indie, 55, 1903, (451–650). [01 hd]. 6124

**Collet, Oct.** L'étain dans la presqu'île de Malacca. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902, (col. 519–521). [27 01 ej]. 6125

**Collie, J. Norman.** Lofoten. Alpine J., London, 22, 1904, (3–15, with illustr.). [01 da]. 6126

**Comstock, George C[ary].** A textbook of field astronomy for engineers. New York (J. Wiley & Sons): London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (X + 202, with pl.). 23.5 cm. [69]. 6127

**Contarini, M.** Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (335–337). [13]. 6128

**Conway, Sir W. Martin and McCormick, A. D.** The Alps described and painted. London (A & C. Black), 1904, (X + 294, with illustr.). [01 di]. 6129

**Conwentz, [H].** Die Heimatkunde in der Schule. Grundlagen und Vorschläge zur Förderung der naturgeschichtlichen und geographischen Heimatkunde in der Schule. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (X + 139). 23 cm. Geb. 2,40 M. [0050]. 6130

**Cook, J. H.** The climate of Uganda. With a few notes upon its commoner diseases. Climate, London, 5, 1904, (114–119, with map and illustr.). [60 ff]. 6131

**Coolidge, W. A. B.** La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten, etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901–02, (244–276, 2 Taf.). [23 01 df]. 6132

**Corazza, Oscar.** Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1902, (IV + 120). 23 cm. [0010 50]. 6133

**Cornet, Jules.** Les gisements métallifères du Katanga. Bruxelles (Hayez), 1903, (47, av. fig.). 8vo. fr. 1.25. [27 01 fe]. 6134

——— Le gisement de cuivre de Senze do Itombe (Angola). Mouv. géogr., Bruxelles, 1903, (col. 185-186). [27 01 fe]. 6135

——— Les mines de Kambove, au Katanga. A propos du rapport de M. l'ingénieur Buttgenbach. Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.50. [27 01 fe]. 6136

**Cornish, Vaughan.** On the dimensions of deep-sea waves and their relation to meteorological and geographical conditions. London, Geog. J., 23, 1904, (623-645, with pl.). [42]. 6137

**Correvon, Henry.** Fleurs et montagnes. Illustrations de Mlle. Adèle Correvon. Genève (Friedrich & Demartines), 1902, (110). 8vo. [23 01 di]. 6138

**Coulmas, Alexander.** Beitrag zur Bestimmung von Querschnitts-Inhalten von Bahnkörpern. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (249-250). [70]. 6139

**Crammer, Hans.** Eis- und Gletscherstudien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 18, 1903, (57-116, mit 3 Taf.). [31]. 6140

**Creak, Ettrick W.** Geography. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23286-23288). [10]. 6141

**Credner, Hermann.** Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 28, 1904, (419-530, mit 1 Karte). [13 01 de]. 6142

——— Die vom Wiechert'schen astatischen Pendelseismometer der Erdbeben-Station Leipzig während des Jahres 1902 registrierten Nahbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 55, 1903, (2-21, mit 1 Taf.). [13]. 6143

**Cremat.** Signaturen-Schlüssel zu allen Karten des russischen Hauptstabes. Ausführliche Erklärung der Signaturen, Abkürzungen, Gelände-Bezeichnungen und Massstäbe auf russischen Karten. Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 16, mit 2 Taf.). 20 cm. C, 60 M. [84]. 6144

**Crocioni, Giovanni.** La materia del "Dottrinale" di Jacopo Alighieri in relazione con la teoria del tempo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, 3, 1902, (952-974). [0010]. 6145

**Crosby, Oscar T.** Turkestan, and a corner of Tibet. London, Geog. J., 23, 1904, (705-722, with map and illustr.). [01 eb]. 6146

**Crosby, W. O.** The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprinted from Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., 17, 1903, No. 1.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 32, 1903, (42-48, with 3 pl.). [26 01 gi]. 6147

**Cross, Whitman, Spencer, Arthur Coe and Purington, Chester Wells.** Description of the La Plata quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 60, 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.). [01 gi]. 6148

**Croy, Friedrich.** Lehrbuch der Niederen Geodäsie. Heft 1. Leipa in Böhmen (Johann Künstner), 1902, (160). 26 cm. [70]. 6149

**Cruguloo, Gaetano.** Zur Dynamik des Flussbetts. Tl. II. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (241-251). [52]. 6150

**Cäppers, Jos.** Süd-Deutschland. 1: 300.000. (Schwann'sche Schul-Wandkarten. No. 10.) Düsseldorf (L. Schwann), [1904]. 140 x 205 cm. Aufgez. 19 M. [0050 01 de]. 6151

**Cunninghame, Boyd A.** A pioneer journey in Angola. London, Geog. J., 24, 1904, (153-168, with map and illustr.). [01 fe]. 6152

**Curreri, Giuseppe.** Considerazioni intorno alla legge di Baer. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (226-232, con incis.). [52]. 6153

——— Sulla formazione del Mare dei Sargassi. Atti del IV. Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (245-256, con incisioni). [42]. 6154



**Curtis, George Carroll.** Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., **65**, (N. Ser. **43**), 1903, (420-434, with fig. in text). [12 01 *hc*]. 6155

**Curtius, E[rnst] und Kaupert, J. A.** Karten von Attika. Heft 10: Uebersichtskarte von Attika. 1:100,000. Berlin (D. Reimer), 1903. 85 × 105 cm. 4 M. [01 *dl*]. 6156

**Cvijic, J[ovan].** Forschungsreisen auf der Balkan-Halbinsel. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (196-214). [01 *dl*]. 6157

**[Cybikov, G. U.] Цыбиковъ, Г. У.** Лхасса и главнѣйшіе монастыри Тибета въ фотографіяхъ. [Lhassa et les monastères principaux du Tibet en photographies.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (219-227, av. 9 photograph.). [01 *eb*]. 6158

О центральномъ Тибетѣ. [Sur le Tibet central.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (187-218). [01 *eb*]. 6159

— v. Tsybikoff.

**Dahms, Paul.** Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste. Natur u. Schule, Leipzig, **2**, 1903, (422-426, 485-491). [25 01 *dc*]. 6160

**Dainelli, Giotto.** Alcune osservazioni sui ghiacciai del versante italiano del Monte Rosa. Torino, Boll. Club alpino, **35**, 1902, (289-348, con incisioni). [31 01 *dh*]. 6161

**Dakyns, J. R.** Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington, from my MS. written in 1878. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **15**, 1903, (52-58). [01 *de*]. 6162

**Dalmer, K.** Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (577-586). [27 01 *dc*]. 6163

**Dammer, Bruno.** Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm. [27 01 *dc*]. 6164

**Dammert, F[ranz].** Nach dem fernen Osten. Reiseskizzen. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (81, mit Taf.). 24 cm. 2 M. [01 *eb*]. 6165

**Danckwerts, [Justus].** Tabelle zur Berechnung der Stauweiten in offenen Wasserläufen. Zs. Archit., Wiesbaden, **49**, 1903, (257-274). [75]. 6166

**Daneš, Georg V.** Bevölkerungsdichtigkeit der Hercegovina. Prag, Trav. Géogr. Tchèques, **3**, 1903, (72, mit 1 Karte). [01 *dk*]. 6167

**Daniel, H. A.** Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 242. durchges. u. bericht. Aufl., hrsg. v. W. Wolkenhauer. Halle a. S. Waisenhaus), 1904, (VIII + 266). 22 cm. Geb. 1,35 M. [0050]. 6168

— Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 248. Aufl. Für höhere Mädchenschulen und verwandte Anstalten nach dem Normallehrplan bearb. von Justus Baltzer und Carl Leonhardt. Tl 1: Mittelstufe. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (64). 21 cm. Kart. 0,80 M. [0050]. 6169

**Dannemann.** Eine Osterreise nach dem Pharaonenlande. Geographische Skizze. Gaea, Leipzig, **39**, 1903, (1-19, mit 2 Taf.). [01 *fb*]. 6170

**Dannenberg, A.** Der Monte Ferru in Sardinien. I. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (852-866). [23 01 *dh*]. 6171

**Darapsky, L.** Die Trinkwasserfrage in Amsterdam. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (451-454, 468-472). [50 01 *dd*]. 6172

**Darbishire, B. V. and Stanford, William.** Map of the Norfolk Broads and rivers. Scale 1:31,680. 2 sheets. Oxford (Stanford), 1903, 110 × 180 cm. 2s. [01 *de*]. 6173

— The autograph hand maps. British Isles, 1:2,750,000; England and Wales, 1:2,000,000; Scotland, 1:1,500,000; Ireland, 1:1,500,000; Europe, 1:20,000,000; Africa, 1:30,000,000; North America, 1:30,000,000; South America, 1:30,000,000; Australasia, 1:30,000,000; The Netherlands, 1:2,000,000; Central Europe, 1:7,500,000; The Danube Lands, 1:5,000,000; The Nearer East, 1:15,000,000; The Mediterranean Region, 1:12,000,000. Oxford (Stanford), [1903], 1d. each. [0050]. 6174

**Dardano, Achille.** Carta dimostrativa della Tripolitania. 1:5,000,000. Roma (Istituto Geografico De Agostini), 1902. 42 × 49 cm. [01 *fa*]. 6175

**Darton, N[elso]n H[oratio].** Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87**, (Library ed.), 1903, ([1]-4, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6176

——— Description of the Norfolk quadrangle, [Va.-N.C.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **80**, (Library ed.), 1902, ([1]-4, with maps, pl.). [01 *gh*]. 6177

——— Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.-Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **85**, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6178

——— Description of the Scotts Bluff quadrangle [Neb.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **88**, (Library ed.), 1903, ([1]-5, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6179

——— and **Keith, Arthur.** Description of the Washington quadrangle [D.C.-Md.-Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps). [01 *gh*]. 6180

——— v. **Merrill, F[rederick]** J[ames] H[amilton].

**Darwin, George v. Milne, John.**

**Dathe, E.** Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (461-465). [23 01 *dc*]. 6181

**[Daublebsky] von Sterneek, Robert.** Die Höhe des Mittelwassers bei Ragusa und die Ebbe und Flut im Adriatischen Meere. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (81-132, mit 1 Taf.) [41 *dm*]. 6182

——— **Oberst Dr. Heinrich Hartl.** Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (41-47). [0010]. 6183

**Davis, W[illiam] M[orris].** Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (516-520). [0050]. 6184

——— The mountain ranges of the Great Basin [with bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pl.). Separate 24.5 cm. [23 01 *gi*]. 6185

**Davison, Ch[arles].** Über Erdbebenfluthwellen. [Aus Phil. Mag., London, 1900.] Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (97-98). [13 42]. 6186

**Decasos, Panajotis A.** Die Landwirtschaft im heutigen Griechenland. Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 140). 23 cm. 4 M. [01 *dl*]. 6187

**Deckert, Emil.** Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367-389, mit 4 Kart.). [13 01 *gh*]. 6188

——— Die Ströme im nord-amerikanischen Wirtschaftsleben. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **14**, 1903, (126-141). [52 01 *g*]. 6189

——— Nordamerika. 2. neu-bearb. Aufl. (Allgemeine Länderkunde, hrsg. v. Wilhelm Sievers.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903-1904, (XII + 608, mit Taf. u. Karten). 27 cm. Geb. 16 M. [01 *g*]. 6190

**Decombaz, O.** Recherches spéléologiques dans le Vercors. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (363-385). [28 01 *df*]. 6191

**Deecke, W. and Nesbitt, H. A.** Italy, a popular account of the country, its people and its institutions (including Malta and Sardinia). Translated by H. A. Nesbitt. London (Sonnenschein & Co.), 1904, (xii + 486, with maps and illustr.). 26 cm. [01 *dh*]. 6192

**Deichmüller, [Friedr.].** Beziehung zwischen Vulkanausbrüchen und einem Sonnenfleckenminimum. Bonn, Sitz-Ber. Ges. Natk., **1902**, 1903, naturw. Sektion, (173-174). [12]. 6193

**Deking Dura, A[driaan] v. Teixeira de Mattos, L. F.**

**Delden, A. van.** Beitrag zur Kenntnis der Sul'atreduktion durch Bakterien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (81-94, 113-119, mit 1 Taf.). [43 50]. 6194

**Deiebecque, André.** Sur les lacs de la Haute-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1311-1313). [53 01 *dl*]. 6195

**Delépine, G.** Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (453-455). [31 52 01 *df*]. 6196

**Delitala, G.** Per la misura indiretta delle distanze. Politecn., Milano, **50**, 1902, (259-266). [87]. 6197

**Delkeskamp, Rudolf.** Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung. (Auszug aus e. Vortrag.) Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (265-276). [27 01 *dc*]. 6198

**Demaret, Léon.** Les principaux gisements de pétrole du monde. Ann. trav. publ., Bruxelles, **1903**, (913-971). [27]. 6199

Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61. av. fig. et pl. hors texte) Svo. 2 fr. [27 01 *d, gf*]. 6200

**Demaret-Frason, Jules.** Les champs de manganèse de la Tomarovka. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (344-345). [27 01 *dh*]. 6201

Le platine, gisements, exploitation et métallurgie. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (276-277). [27]. 6202

Les mines d'or du Transvaal. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (94-95). [27 01 *fg*]. 6203

**Demidoff, Prince E.** A shooting trip to Kamchatka. London (Rowland Ward), 1904, (xvi + 302, with map and illustr.). 24 cm. [01 *ca*]. 6204

[**Deminskij, F. A.**] Деминский, О. А. Некоторые сведения о Кабристанском полицейском участке Шемахинского уезда Бакинской губернии. [Quelques données sur le district policier de Kabristan de la commune de Schemacha du gouvernement de Bakou.] Tiflis. Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **22**, 1903, (1-70). [01 *ea*]. 6205

**Deninger, K.** Reisetat auf Sardinien. Cassel & Leipzig (Th. G. Fisher & Co.), 1903, (39). 23 cm. [01 *dh*]. 6206

**Dennert, E.** Lernbuch der Erdkunde. Ein Leitfaden für die häusliche Wiederholung nach neuen methodischen Grundsätzen. 2. durchges. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 250). 22 cm. Geb. 2,40 M. [0050]. 6207

**De Riemer, Alicia.** The educational value of geographical exhibitions. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (136-143, with fig. in text). [0050]. 6208

**Destenave.** Le lac Tchad. 1<sup>re</sup> partie: Le lac, les affluents, les archipels. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (649-662, av. fig. et 1 carte). [53 01 *fc*]. 6209

Exploration des îles du Tchad. Géographie, Paris, **7**, 1903, (421-426, av. 1 pl.). [53 01 *fc*]. 6210

**Detlefsen, D.** Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. Quellen u. Forsch. alt. Gesch., Leipzig, **8**, 1904, (65). [0610 01 *dc*]. 6211

**Deussen, Paul.** Erinnerungen an Indien. Mit einem Anhang: „On the philosophy of the Vedānta in its relations to occidental Metaphysics.“ Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VIII + 254, mit 16 Taf. u. 1 Karte). 24 cm. 5 M. [01 *cf*]. 6212

**De-Vollan, Grigorij v. Vollan,** Grégoire de.

**Dickinson, B. B. and Andrews, A. W.** Philip's "Diagram" hand atlas. London (Philip), [1903]. 30 × 30 cm. 3s. [0050]. 6213

**Diercke, [C].** Deutsches Reich. Staatenkarte. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 103 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 *dc*]. 6214

Deutschland und Nachbarländer. 1: 900,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu. 106 × 76 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 *dc*]. 6215

Europa. Bodenverhältnisse. 1: 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu. 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 *d*]. 6216

Europa. Staatenkarte. 1: 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M. [0050 01 *d*]. 6217

Palästina. 1: 250,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 88 × 66 cm. 10 M. Aufgez. 16 M. [0050 01 *ci*]. 6218

Provinz Brandenburg. 1: 200,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 80 × 108 cm. 12 M., aufgez. 20 M. [0050 01 *dc*]. 6219

**Diest, Walther von.** Karte des nordwestlichen Kleinasien in 4 Blättern

nach eigenen Aufnahmen und unveröffentlichtem Material auf Heinrich Kiepers Grundlage neu bearb. 1: 500.000. Blatt A. B. Berlin (A. Schall), [1903]. Je 64 × 70 cm. Je 5 M. [01 ei]. 6220

**Dietrich.** Die Wasserversorgung von München. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (570-573). [50 01 dc]. 6221

**Dilcher, A., Schwarzhaupt, W., Walther, G.** Erdkunde für Volks- und Mittelschulen. Nach Landschaftsgebieten bearb. Frankfurt a. M. u. Leipzig (E. v. Mayer), [1904], (VII + 172). 22 cm. Kart. 0,80 M. [0050]. 6222

**Dill.** Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirks Dortmund vorgekommenen Gebirgsschüsse und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin 51, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.). [13]. 6223

**Diller, J[oseph] S[ilas].** Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio 73, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text fig., maps, pl.). [01 gi]. 6224

——— Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas, Geol. Surv., No. 89, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps). [01 gi]. 6225

**Dilling, Gustav.** Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 5. durchgesehene Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (88). 22 cm. Kart. 0,75 M. [0050 01 dc]. 6226

**[Dinnik, N. Ja.]** Динникъ, Н. Я. Ущелье Кодора. [La gorge de Kodor.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 3, 1903, (36-69). [01 ea]. 6227

——— Верховья Малой Лабы и Мзымты. [L'amont de la Petite Laba et de Msimta.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 22, 1903, (1-73). [01 ea]. 6228

**Dinter, K.** Deutsch-südwestafrikanische „Veldtkost“. Tropenpflanzer, Berlin, 5, 1901, (472-480). [01 fg]. 6229

**Dissel, J. S. A. van.** Beschrijving van een tocht naar het landschap Bahaam. [Beschreibung einer Reise nach der Landschaft Bahaam.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (787-821). [01 ia]. 6230

——— Landreis van Fakfak naar Sekar. [Landreise von Fakfak nach Sekar.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (478-517, mit Karte). [01 ia]. 6231

——— Reis van Ati Ati Onin. over Patiti en Degén naar Kajoni [Reise von Ati Ati Onin über Patiti und Degén nach Kajoni.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (617-650). [01 ia]. 6232

**Dittenberger, Wilhelm.** Zur Kritik der neueren Fortschritte der Orometrie. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (16). 24 cm. 0,60 M. [23 70]. 6233

**[Djačkov-Tarasov, A. N.]** Дьячковъ-Тарасовъ, А. Н. Экскурсія къ озеру Рнца въ Бассейнѣ притоковъ Бзыбы-Гечи и Юпшары (Лашинце). [Excursion sur le lac de Ritsa dans le bassin des affluents de Bsih-Gétschi et Jupchara.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 1, 1903, (58-61). [53 01 ea]. 6234

——— Гагры и ихъ окрестности. [Gagri et ses alentours.] Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 24, 1, 1903, (1-100, av. pl.). [01 ea]. 6235

**Dodge, Charles Richards.** The volcano of Colima. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23092). [12 01 ha]. 6236

**Dodge, R[ichard] E[lwood] v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].**

**Do du, Gaston.** Géographie de la France accompagnée de 25 croquis. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechnete Schulausg., v. Ernst Wasserzieher. Tl 1: Einleitung und Text. (Gerhards franz. Schulausgaben, Nr. 14.) Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 158). 17 cm. Geb. 1,80 M. [0050 01 df]. 6237

**Doelter, C[ornelius].** Zur Physik des Vulkanismus. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., 112, Abth. I, 1903, (681-705). [12]. 6238

**Dörge**, Anfangsgründe der Länderkunde in Sexta. Quedlinburg (P. Deter in Komm.), [1903], (15). 22 cm. 0,20 M. [0050]. 6239

**Dokulil**, Theodor. Das Präzisions-Nivellierinstrument von Professor Dr. Anton Schell. Mechaniker, Berlin, 12, 1904, (13-16). [87]. 6240

**Doležal**, E[duard]. Ueber graphische Bestimmung der Zeit, des Azimutes und des Meridianes. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, 51, 1903, (2-6, 17-19, 33-36, 49-52). [69]. 6241

Ueber trigonometrische Punktbestimmung durch Einschneiden und Hansen's Problem. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., 50, 1902, (183-253). [70]. 6242

Photogrammetrische Arbeiten in Schweden. [1. Phototopographie. 2. Photogrammetrische Wolkennmessungen. 3. Architektur-Photogrammter.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (273-282). [70 87]. 6243

v. Hartner, Friedrich.

**Domaszewski**, Alfred von v. Brünnow, Rudolf Ernst.

**Domin**, Karl. Die Vegetationsverhältnisse des tertiären Beckens von Veseli, Wittingau und Grätzen in Böhmen. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 16, 1904, (301-346, 415-455, mit 2 Taf.). [01 dk]. 6244

**Donath**, Ed[uard] und **Bräunlich**, Fr. Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (180-182). [27]. 6245

**Donazzolo**, P. Storia della geografia. Feltre (P. Gastaldi), 1902, (237). 22 cm. [0010]. 6246

**Doolittle**, Charles L[eander]. Results of observations with the zenith telescope of the Flower astronomical observatory, from September 6, 1898, to August 30, 1901. Philadelphia, Pub. Univ. Pa., Ser. Astr., 2, pt. 1, 1903. (21 + 122, with diagr., table). 31 cm. [80]. 6247

**Douglass**, William Tregarthen. Foreshore protection and travel of beaches. London, Proc. Inst. Civ. Engin., 154, (Suppl.), 1903, (46-49). [21A]. 6248

**Doutt**, Edmond. Figuig. Notes et impressions. Géographie, Paris, 7, 1903, (177-202, av. carte). [01 fa]. 6249

**Douxami**, H. Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., 49, 1903, (57-72). [31 52 28 01 d]. 6250

**Dove**, Karl. Deutsch-Südwest-Afrika. (Süsserotts Kolonialbibliothek. Bd 5.) Berlin (W. Süsserott), 1903, (VI + 208, mit Karte). 22 cm. 4 M. [01 fg]. 6251

Die geographische Eigenart des Aufstadsgebietes in Südwest-Afrika. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (507-513). [01 fg]. 6252

**Dressel**, Ludwig. Die Vulkanausbrüche auf den Antillen. (Frankfurter zeitgemässe Broschüren, Bd 22; H. 6.) Hamm i. W. (Breer & Thiemann), 1903, (35). 24 cm. 0,50 M. [12 01 hc]. 6253

**Dresser**, John A. On the geology of Bromo Mountain one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps). [23 01 gd]. 6254

**Drizenko**, F. Работы гидрографической экспедиции Байкальского озера в 1902 году. [Les travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1902.] Morsk. Sborn., St. Peterburg, 317, 8, 1903, (59-82); 318, 9, 1903, (73-81). [53 ea]. 6255

**Dröber**, Wolfgang. Kartographie bei den Natusvölkern. Diss. Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1903, (80). 21 cm [84]. 6256

**Drossong**, Albert. Bad Kreuznach und Münster am Stein. Praktisches Handbuch f. Kurgäste u. Touristen. (Griebens Reiseführer, Bd 103.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-1905, (IV + 35, mit 2 Kart.). 16 cm. Geb. 1 M. [01 de]. 6257

**Drost**, P. Die Pulvererde in den ostfriesischen Marschen. [Mit Vegetationsversuchen von Gössel.] Emden, Jahresber. natf. Ges., 86, (1901-1902), 1903, (37-47). [27 01 de]. 6258

**Drude**, Oscar. Der Hercynische Florenbezirk. Grundzüge der Pflanzenverbreitung im mitteldeutschen Berg- und Hügellande vom Harz bis zur Rhön, bis zur Lausitz und dem Böhmer Walde. (Pflanzenverbreitung in Mitteleuropa nördlich der Alpen. No. 1.) [Die Vegetation der Erde. VI.] Leipzig

(W. Engelmann), 1902, (XIX + 671, mit 5 Taf. u. 1 Karte). 25 cm. 30 M. [01 *de dk*]. 6259

**Drygalski**, [Erich] von. Die deutsche Südpolarexpedition. [In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees. Versammlung zu St. Petersburg. 1899.] Berlin, 1903, (62-63). [01 *o*]. 6260

—— Bericht über Verlauf und Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition. Berlin. Zs. Ges. Erdk., 1904, (14-41, mit 1 Taf.). [01 *o*]. 6261

—— Von der deutschen Südpolar-Expedition. Allgemeiner Reisebericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (66-77). [01 *o*]. 6262

—— The German Antarctic expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (129-152, with map and pl.). [01 *o*]. 6263

[**Dubjago**, D. I.]. Дубяго, Д. И. Относительныя опредѣленія силы тяжести на Уралѣ и по Волгѣ, произведенныя Астрономической Обсерваторіей Казанскаго Университета въ 1890, 1900 и 1902 гг. [Déterminations relatives de la pesanteur à l'Oural et le long du Volga, faites par l'observatoire astronomique de l'Université de Kazan.]. St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 4, 1903, (295-304). [01 *db 10*]. 6264

**Dubois**, Auguste. Les gorges de l'Areuse et le creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 figs., 2 cartes et une planche de profils géologiques). 4to. [20 52 01 *dj*]. 6265

**Dubois**, Eug[ène]. O er de herkomst van het zoete water in den ondergrond van eenige minder diepe polders. [On the origin of the freshwater in the subsoil of a few shallow polders.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (593-603) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 7, [1904], (53-63) (English). [50 01 *dd*]. 6266

—— Feiten ter opsporing van de bewegingsrichting en den oorsprong van het grondwater onzer zeeprovincien. [Facts leading to trace out the motion and the origin of the underground water of our sea provinces.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., 12, [1903], (187-212) (Dutch); Amster-

dam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., 6, 1904, (738-760) (English). [50 01 *dd*]. 6267

**Dubois**, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler. (Sér. 2), 9, [1904], (1-96). [50 01 *dd*]. 6268

**Dubois**, Marcel. Géographie générale (second cycle classe de seconde). Paris (Masson), 1903, (VII + 504). 16 cm. [0030]. 6269

**Dück**, Johannes. Die Stellung Alexanders von Humboldt zur Lehre von den Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (59-68). [0010]. 6270

—— Die Erdbeben von Konstantinopel. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904), 1904, (121-139, 177-196, mit 2 Taf.). [13 01 *dl*]. 6271

**Düggeli**, Max. Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., 48, 1903, (49-270, 4 pls.). [26 01 *dl*]. 6272

**Düms**, Comptoir- u. Reisekarte von Mittel-Europa mit einem alphabetischen Ortschafts-Verzeichnis von Alb. Schaacke. 22 Aufl. Durchges. v. H. Buschmann. Wesel (W. Düms), 1903. 55 × 70 cm. und 32 S. Text [01 *d*]. 6273

**Dürr**, L. David Livingstone. Zur Erinnerung an die dreissigjährige Wiederkehr seines Todestages. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (403-406). [0010]. 6274

**Duffart**, Charles. La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII<sup>e</sup> siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (274-285). [25 22 01 *d/ 0010*]. 6275

—— Les formations éoliennes du plateau landais. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (115-117). [25 60 01 *d/*]. 6276

**Dufour**, J[ean]. Le congrès international du tir contre la grêle (Lyon 15-17 nov. 1901). Chron. Agric., Lausanne, 15, 1902, (29-37, 73-80). [0020 63]. 6277

[**Dumanzkij**, A.]. Думанскій, А. Изъ поездки по Манчжуріи. [Notes de voyage à travers la Mandchourie.] Zemlevėdėnіje, Moskva, 1903, 2-3, (219-237, av. pl.). [01 *eb*]. 6278

**Dumoulin, Maurice.** Le commandant Lamy. Géographie, Paris, 7, 1903, (113-115). [0010]. 6279

**Duparc, Louis.** Sur la géologie du bassin supérieur de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (300-303). [52 01 db]. 6280

——— Sur l'origine de la cluse de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (707-708). [53 01 db]. 6281

——— et **Bourcart, E.** La composition chimique des eaux et des vases des lacs de montagne. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (467-468). [53 01 di]. 6282

——— et **Pearce, Francis.** Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rastesskaya et Kizelowskaya-Datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., 34, 1902, (57-218, 4 pls., 30 figs.). [01 db]. 6283

**Durègue, E.** Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc., linn., 57, 1902, (1-10, av. fig. et carte). [25 01 dj]. 6284

**Dusserra, C. et Biéler, Th[éodore].** Recherches sur le pouvoir absorbant des terres arables. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (683-685). [27]. 6285

**Dutt, W. A.** Suffolk. London (Methuen & Co.), 1904, (356, with maps and illustr.). 16.5 cm. [01 de]. 6286

**Dutton, C. E.** Earthquakes, in the light of the New Seismology. London (John Murray), 1904, (xxiv + 314, with maps and illustr.). 22 cm. [13]. 6287

**Eck, H.** Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (203-292). [51 01 dc]. 6288

**Eckermann.** Fahrten an der Nord- und Westküste von Haiti. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (13-14). [01 hc]. 6289

——— Orinoco-Fahrten. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (166-172). [52 01 hd]. 6290

**Eckert, Max.** Der atlantische Ozean als handelsgeographisches Mittelmeer betrachtet. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (39-60) [01 l]. 6291

——— Hannover, Oldenburg, Braunschweig. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1: 1,000,000. 9. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), [1903]. 35 × 39 cm. 0,12 M. [01 dc 0050]. 6292

——— Neuer methodischer Schul-Atlas. 15. verb. Aufl. Halle (H. Schrödel), [1904], (32 Kartenseiten). 30 cm. 0,50 M. [0950]. 6293

——— Provinz Schleswig-Holstein. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1: 1,000,000. Halle a. S. (H. Schroedel), [1904]. 31 × 26 cm. 0,12 M. [0050]. 6294

——— Wesen und Aufgaben der Wirtschafts- und Verkehrsgeographie. Kritische Untersuchungen zu einer Handelsgeographie als Wissenschaft. D. geogr. Bl., Bremen, 27, 1904, (10-28). [0000]. 6295

**Eckstein, Karl.** Die Fischerei-Verhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhunderts. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (143-324, mit Karte.). [50 01 dc]. 6296

**Edlinger, Walther.** Geographisches [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue-Tsadsee-Expedition.] Berlin, 1904, (147-153). [01/d]. 6297

**Effert, G.** Grundriss der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Realschulen und Lehrerbildungsanstalten sowie zum Selbstunterricht nebst Aufgaben-Lösungen bearb. 6 Aufl. Würzburg (O. Stahel), 1903, (IV + 107). 21 cm. 1,25 M. [0350]. 6298

**Eger, [Richard].** Seekanäle. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (244-245, 250-252). [50]. 6299

**Eggert.** Successive Ausgleichung eines Punktpaares. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (241-247). [70] 6300

**Eggert, E.** Mathematische Geographie für Lehrerbildungsanstalten. Gänzl. Umarb. (7. Aufl.) von Lorch-Eggerts mathematischer Geographie. Leipzig (Dürr), 1904, (99). 23 cm. Geb. 1,50 M. [69]. 6301

- Eggert, Otto.** Ueber die günstigsten Punktlagen beim „Einschneiden“. Zs. Math., Leipzig, **49**, 1903, (145–168, mit 1 Taf.). [70]. 6302
- Egli, J[ohann] J[acob].** Geographie für höhere Volksschulen. Heft. I Die Schweiz. 9. verm. Aufl. Zürich (Schulthess), 1903, (VI + 84). 8°. [0030 01 d]. 6303
- Ehrlich, K.** Auf dem Aetna. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 2, 1903, (68–74). [23 01 dh]. 6304
- Eichhorn, Aug.** Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (102–109, mit 1 Karte). [60 01 dc]. 6305
- Eichhorn, Franz.** Führer durch Glauchau und dessen nächste Umgebung. Glauchau (A. Peschke), [1904], (23). 22 cm. 0,30 M. [01 dc]. 6306
- Eifert.** Forstliche Sturm-Beobachtungen im Mittelgebirge. Eine Einzel-Studie aus dem nordöstlichen württembergischen Schwarzwald. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **79**, 1903, (323–341, 369–381, 413–444). [64 01 dc]. 6307
- Eisen, Gustav.** The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325–352, with maps). [12 01 hb]. 6308
- Elert, E.** Führer durch das Königliche Bad Bertrich, das Moselgebiet und die vulkanische Eifel. 2. Aufl. Kreuznach (R. Voigtländer), 1904, (II + 90, mit 1 Karte). 19 cm. Geb. 1,40 M. [01 dc]. 6309
- Elliot, G. S. McD.** The Anglo-French Niger-Chad boundary commission. London, Geog. J., **24**, 1904, (505–524, with map and illustr.). [01 fd]. 6310
- Emerson, Harrington.** The opening of the Alaskan territory. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (657–672, with text figs.). [01 ga]. 6311
- Engel, Eduard.** Griechische Frühlingstage. 2. Neubearb. Aufl. Jena (H. Costenoble), 1904, (V + 376, mit 21 Taf.). 20 cm. 4 M. [01 dl]. 6312
- Engel, Fr.** Das Winterklima Egyptens. Dargestellt für Aerzte und Kranke. Nebst Winken betreffs der Reise und des Aufenthalts in den ägyptischen Curorten. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 89, mit Taf.). 22 cm. 2,50 M. [60 01 fb]. 6313
- Engelhardt, Josef.** Allgemeines Orts-Verzeichnis für das Grossherzogtum Baden mit Angabe von Einwohnerzahl jeder Gemeinde. . . . Auf Grund amtl. Materials bearb. und hrsg. Freiburg i. B. (G. Ragoczy), 1904, (40). 23 cm. Kart. 1 M. [01 dc]. 6314
- Engelhardt, Ph.** Eine Reise durch das Land der Mwele und Esum, Kamerun. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (1–6, 73–77). [01 fd]. 6315
- Engell, M. C.** Ueber die Schwankungen des Jakobshavns-Gletschers. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (121–123, mit 1 Karte). [31 01 kb]. 6316
- Engleder, Fr. v. Geistbeck, Adolf.**
- Engler, A[dolf].** Vegetationsansichten aus Deutschostafrika insbesondere aus der Khutusteppe, dem Ulugurugebirge, Uehe, dem Kingagebirge, vom Rungwe, dem Kondeland und der Rukwasteppe, nach 64 von Walther Goetze auf der Nyassa-See- und Kinga- Gebirgs- Expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann Wentze-Stiftung hergestellten photogr. Aufnahmen zur Erläuterung der ostafrikanischen Vegetationsformationen zusammengest. und besprochen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (50, mit 64 Taf.). 25 cm. In Mappe 25 M. [01 ff]. 6317
- Enzensperger, J. J.** Von der Deutschen Südpolarexpedition. Bericht über die Reise von Sydney nach den Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (248–251). [01 o]. 6318
- Epper, Joseph.** Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo. [75 53 01 dh d]. 6319
- Erbstein, Ambros.** Die Austrocknung des Grossen Salzsees. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904–1905), 1905, (32–34). [53 01 gi]. 6320
- Erlanger, Carlo Freiherr von.** Bericht über meine Expedition in Nordost-Afrika in den Jahren 1899–1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (89–117, mit 4 Taf.). [01 fb]. 6321
- Sulla spedizione e relativo soggiorno in Abissinia e nei paesi dei



Galla e dei Somali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser 4), **3**, 1902, (539-544, con carta). [01 *fb*]. 6322

**Errera, Carlo.** Ancora sul Magellano. Riv. Geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (457-461). [0010]. 6323

——— L'epoca delle grandi scoperte geografiche. (Collezione storica Villari). Milano (U. Hoepli), 1902, (XVI-432, con tavole e carte). 20 cm. [0010]. 6324

——— L'incremento del delta della Toce nell'epoca storica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (780-798, 878-892, con incisione). [52 01 *dh*]. 6325

**Etzold, Franz.** Die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in der Zeit vom 15. Juli bis 31. Dezember 1902 in Leipzig gelieferten Seismogramme von Fernbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (22-38, mit 1 Taf.). [13]. 6326

**Everett, J. D.** On a flat model which solves problems in the use of the globes. London, Geog. J., **23**, 1904, (234-242, with diag.). [83]. 6327

**Fabiani, R.** I fenomeni carsici dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, **3**, [1902], (282-292). [28 01 *dh*]. 6328

——— Le grotte dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, **3**, [1902], (65-85). [28 01 *dh*]. 6329

**Fabre, L. A.** La dissymétrie des vallées et la loi dite de Baer, particulièrement en Gascogne. Géographie, Paris, **8**, 1903, (231-316, av. fig.). [26 52]. 6330

——— Galets des plages gasconnes. La péninsule landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, **1903**, (189-218). [20 01 *df*]. 6331

**Faidiga, Adolf.** Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N. F.), **17**, 1903, (162, mit 3 Taf.). [13 01 *dk*]. 6332

**Fairchild, Herman Le Roy.** Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (243-266). Separate. 25 8 cm. [0000]. 6333

**Fairchild, Hermann Le Roy.** Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany Univ.; N.Y., Rep. St. Mus., No. **56**, 1902, **1**, 1904, (r 17-r 41, with map, pl.). [53 01 *gg*]. 6334

**Falkiner, C. L.** Illustrations of Irish history and topography, mainly of the seventeenth century. London (Longmans & Co.), 1904, (xx + 434, with maps and plans). 23 cm. [01 *de*]. 6335

**Fantoli, Gaudenzio.** Alcune note d'idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle acque glaciali. Politecn., Milano, **50**, 1902, (104-113, 163-182, 229-241, 267-280, con incisioni). [31 01 *dh*]. 6336

**Farrington, Oliver Cummings.** Observations on the geology and geography of western Mexico including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., **2**, 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.3 cm. [01 *ha*]. 6337

**Fauvel, E.** Le nouveau plan de la ville et de la commune de Genève. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (276-281). [84 01 *di*]. 6338

**Fea, Leonardo.** San Thomè. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser 4), **3**, 1902, (40-59). [01 *fd*]. 6339

[**Fedčenko, B. A.**] Федченко, Б. А. Въ западномъ Тянь-Шанѣ лѣтомъ 1902 г. [Dans le Tian-Chan de l'ouest en été de 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (480-507). [23 01 *ea*]. 6340

[**Fedorov, E. S.**] Федоровъ, Е. С. Краткое сообщеніе о результатахъ минералогическаго и петрографическаго изслѣдованія береговъ Бѣлаго моря. [Kurzer Bericht über die Resultate der mineralogischen und petrographischen Untersuchungen am Ufer des Weissen Meeres.] St. Peterburg, Verh. Russ. mineral. Ges., (Sér 2), **40**, 2, 1903, (211-220, av. pl.). [01 *db*]. 6341

**Feldner, Hermann.** Die Flussdichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902**, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit 1 Karte). [52 23 01 *dc*]. 6342

**Felgner, Robert.** Heimatkunde als Mittelpunkt des gesamten Unterrichts

- im dritten Schuljahre. Dresden (A. H. hle), 1903. (XII + 124, mit 4 Taf.). 24 cm. 2 M. [0050]. 6343
- Felix, Johannes und Lenk, Hans.** Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (426-440). [27 01 *ha*]. 6344
- Fellenberg, Edm[und] von.** Archaeologische Streiflichter aus Bosnien-Herzegowina. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (39-103). [01 *dk*]. 6345
- Fennel, Adolf.** Die Wagner-Fennel'schen Tachymeter der Fabrik geodätischer Instrumente von Otto Fennel Söhne in Cassel. 3. verb. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (IV + 48). 28 cm. 2 M. [87]. 6346
- Ueber einige Verbesserungen an Schrauben-Mikroskop-Theodoliten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (574-578). [87]. 6347
- Fenner, Rudolf.** Karte der kgl. Ober-Försterei Wolfgang mit besonderer Berücksichtigung der Bulau und den angrenzenden Waldungen. 1: 50,000. Hanau (Clauss & Feddersen), [1903]. 35 × 55 cm. 0,40 M. [01 *dc*]. 6348
- Ferguson, Th[omas].** De cyclograaf Ferguson, een toestel voor automatische opname van een door een voertuig afgelegden weg. [Der Cyclograph Ferguson, ein Instrument zur automatischen Aufnahme des von einem Fuhrwerke zurückgelegten Weges.] [*v. J.* 3, No. 4110.] Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (43-59). [87]. 6349
- Ferrand, Henri.** Massif des montagnes de la Grande Chartreuse. Valence (Toursier), 1904, (80, av. grav. et cartes). 16 cm. [23 01 *df*]. 6350
- Ferrandi, Ugo.** Itinerari africani. I. Da Lugh alla costa. Aprile, 1897. Novara (Merati), 1902, (61, con carta). 22 cm. [01 *fb*]. 6351
- Ferrigaz, François v. Lugeon, Maurice.**
- Fesenfeld, C. v. Baum, H.**
- Feuth, Ludwig.** Die Gewinnung der Steinkohle in einer Zeche des Ruhrkohlengebiets. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, (433-451). [27 01 *dc*]. 6352
- Ficker, Heinz von.** Aus dem Kaukasus. Durch das freie Swanetien zum Tetnuld Tau. D. Alpenztg., München, **3**, Halbbd 2, 1903, (197-213, mit Taf.). [23 01 *ca*]. 6353
- Figari, Luigi.** Sul nuovo valico attraverso l'Appennino per il servizio del Porto di Genova. Genova (tip. Cabella), 1902, (con tav.). 30 cm. [23 01 *dh*]. 6354
- Figee, S[imon].** Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1902. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **25**, 1904, (147-150). [13 01 *ej*]. 6355
- Fild, Heinrich.** Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm. [23 01 *dc*]. 6356
- Filek [Edler] v[on] Willinghausen, E[gid].** Aus den Vulkangebieten Unteritaliens. Geographische Reisebilder. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (1-14). [12 01 *dh*]. 6357
- Fillunger, A[ugust].** Das Relief des Steinkohlengebirges von Mährisch-Ostrau. Wien, Ber. Allg. Bergmannstag, **1903**, 1904, (345-349, mit 1 Taf.). [84 01 *dk*]. 6358
- Finet, Th.** La houille en Campine. Messenger, Bruxelles, **1902**, Nos. 316, 332 et 340; Rev. indust., Charleroi, **1902**, No. 48. [27 01 *dd*]. 6359
- Finstenwalder, S[ebastian].** Bericht der Internationalen Gletscher-Commission. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (161-169). [31]. 6360
- Die topographische Verwertung von Ballonaufnahmen. Vortrag. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **7**, 1903, (385-395). [70]. 6361
- et **Muret, E[rnest].** Les variations périodiques des glaciers. VII<sup>me</sup> rapport, 1901. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (282-302); VIII<sup>me</sup> rapport, 1902. **15**, 1903, (661-677); **16**, 1903, (86-104). [31]. 6362-6363
- und **Scheufele, W.** Das Rückwärtseinschneiden im Raum. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **33**, 1904, (591-614). [70]. 6364

**Fischer,** Reise-Eindrücke aus Schantung. Vortrag. Berlin, Verh. KolGes., Abth. Berlin-Charlbg, **7**, 1902, (1-24). [01 *eb*]. 6365

**Fischer,** E. G. Description of precise levels Nos. 7 and 8, coast and geodetic survey, 1900. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (521-534, with pl. and text fig.). [70]. 6366

**Fischer,** Emil S. Die Mandschurei und Korea. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (326-331). [01 *eb*]. 6367

**Fischer,** Franz Josef. Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 5, (IV + 52). [01 *dk* 28 50]. 6368

——— Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug.] Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (637-663). [01 *dk* 28 50]. 6369

**Fischer,** Gregor. Eine Reise durch Frankreich. Programm des Communal-Obergymnasiums in Komotau, **1902-1903**. Komotau, [1903], (3-66). [01 *df*]. 6370

**Fischer,** Hans. Die Anforderung der Vollständigkeit an die Karte. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (61-78). [84]. 6371

**Fischer,** Heinrich. Bericht über einen im Auftrage des Berliner Magistrates unternommenen Studienausflug zum Besuch der „Internationalen Ausstellung geographischer Lehrmittel“ in Amsterdam. Sommer 1902. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Wiedemann) 1903, (28). 25 cm. 1 M. [0050]. 6372

——— Berlin-Frankfurt a. M. über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 1.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *del*]. 6373

——— Frankfurt a. M.—Berlin über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 1a.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 6374

**Fischer,** Heinrich. Die Atlanten an den preussischen höheren Schulen. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (513-527, 560-575). [0050]. 6375

——— Die deutschen Kolonien und ihre Würdigung in der Schule. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1902**, 1903, (129-136). [0050]. 6376

——— Zur Methodik des erdkundlichen Schulunterrichts. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (112-142). [0050]. 6377

——— v. Schomers, H.

**Fischer,** Karl. Entstehung und Verlauf des Oderhochwassers im Juli 1903. Nach e. Vortrage. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (316-332). [52 *d*]. 6378

**Fischer,** Theobald. Die Fortschritte der Länderkunde in Europa: Südeuropa. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (3-35). [01 *d*]. 6379

——— La Penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo intieramente rifiuto ed ampliato dall'autore, arricchita di note ed aggiunte di V. Novarese, F. M. Pasanisi, F. Rodizza. Torino (Unione tipografico-editrice), 1902, (XVI + 499, con 6 incisioni e 29 carte). 27 cm. [01 *dh*]. 6380

——— Zur Entwicklung unserer Kenntnis des Atlas-Vorlandes von Marokko. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (155-159). [01 *fa*]. 6381

**Fisher,** A. B. Western Uganda. London, Geog. J., **24**, 1904, (249-267, with map and illustr.). [01 *ff*]. 6382

**Fisher,** O. On the cause of compression of the earth's crust. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (495-497). [13]. 6383

**Fitzner,** Rudolf. Aus Kleinasien und Syrien. Bd 1. Rostock (C. J. E. Volkmann), 1903, (X + 238, mit Kart.). 25 cm. 5 M. [01 *ei*]. 6384

——— Die Regenverteilung in der kilikischen Ebene (Kleinasien). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (212-215). [63 01 *ei*]. 6385

——— Erdbebenbeobachtungen in Kleinasien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (130-134, 238). [13 01 *ei*]. 6386

**Fitzner, Rudolf.** Karte des Bosphorus und der Bithynischen Halbinsel. Nach älteren Quellen und eigenen Aufnahmen gez. 1 : 150,000. Rostock (C. J. E. Volckmann), [1903]. 55 × 94 cm. 3,50 M. [01 ei]. 6387

**Fleischer, M.** Moorkultur und Torfverwertung. [In: Mentzel u. Lengerke's landwirtschaftlicher Hilfs- und Schreib-Kalender. Jg 57. Tl. 2.] Berlin, 1904, (34-36). [27]. 6388

**Flemming, Carl.** Neue Kreiskarten. 1 : 150,000. Bl 16. Kreis Cosel. 2. Aufl. 35 × 43 cm. 64. Kreis Allenstein. 42 × 44 cm. 65. Kreis Hoyerswerda. 37 × 54 cm. 66. Stadt- und Landkreis Guben. 48 × 39 cm. 32. Kreis Lüben. 2. Aufl. 44 × 35 cm. 33. Kreis Neustadt O./Schl. 3. Aufl. 35 × 44 cm. Blatt 62: Kreis Sagan. 55 × 45 cm. Glogau (C. Flemming), [1903-04]. 0,80 M. [01 de]. 6389-6390

**Flemming, Hans.** Vacances d'été en Picardie. [Annexe au rapport présenté par M. le Directeur de l'École Dorothee pour l'année scolaire 1902-1903.] Berlin (Weidmann), 1903, (24). 25 cm. 1 M. [01 df]. 6391

[**Flërov, A.**] Флëровъ, А. Ботанико-географическіе очерки: III. Ростовскій край. [Revue de géographie botanique: III—Le pays de Rostov.] Zemlevëdenije, Moskva, 1903, 2-3 (193-218, av. pl.). [01 db]. 6392

**Flett, John S. v. Anderson,** Tempest.

**Flotte Roquevaire, René de.** Voyage au Maroc du marquis de Segonzac. Géographie, Paris, 7, 1903, (32-37, av. carte). [01 fa]. 6393

**Flynn, Benjamin H. and Flynn, Margaret S.** The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio, Washington D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs, No. 91, 1904, (130). 23 cm. [52 01 gg]. 6394-6395

**Flynn, Margaret S. v. Flynn, Benjamin H.**

**Foerste, A. F. v. Hopkins, T. C.**

**Foerster, Hans.** Reisebilder aus Dänemark und Norwegen. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (257-264, 321-329, 385-397, mit 2 Taf.). [01 da]. 6396

**Fontane, Theodor.** Wanderungen durch die Mark Brandenburg. Tl 3: Havelland. Die Landschaft um Spandau, Potsdam, Brandenburg. Wohlfeile Ausg. 7. Aufl. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachflg.), 1905, (XIII + 485). 22 cm. 5 M. [01 de]. 6397

**Forch, C[arl].** Eine Bemerkung zur Geschwindigkeit der Tiefseeströmungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (172-173). [42 44]. 6398

**Forel, F. A.** La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), 39, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (240-241). [12]. 6399

———— Les glaciers vont-ils disparaître? Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (570-571). [31]. 6400

———— [Echantillons de poussières éoliennes tombées de . . . 1902 sur divers endroits de la Suisse.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 85, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (474-475). [12 01 di]. 6401

———— Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (400). [31 01 df]. 6402

———— Poussières éoliennes [recueillies en Suisse]. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (239-240). [12 01 di]. 6403

———— Recherches sur la transparence des eaux du Léman. Basel, Verh. Natf. Ges., 16, 1903, (229-240). [53 01 di]. 6404

———— Sur les poussières éoliennes du 22 févr. 1903. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), 39, 1903, (XXVII-XXVIII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (682-683). [12 01 di]. 6405

———— **Lugeon, M[aurice], et Muret, E[rnest].** Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22<sup>me</sup> rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37, 1901-02, (193-218, 1 Fig.), 23<sup>me</sup> rapport, 1902. 38, 1902-03, (299-326), 24<sup>me</sup> rapport, 1903. 39, 1903-04, (298-314). [31 01 di]. 6406-6408

**Forster, Adolf E.** Professor Dr. Wilhelm Tomaschek. Dtsch. Rdsch.

Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (232-234). [0010]. 6409

**Fournier, A.** Les vallées vosgiennes. Nancy (Berger-Levrault), 1903, (167). 25 cm. [52 01 d/]. 6410

**Fournier, E.** Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Spelunca, Paris, No. 33, **5**, 1903, (1-27); Paris, Mém. soc. spéléol., **4**, 1902, (1-45, av. pl.). [28 01 d/]. 6411-6412

**Fowler, Thomas Walker.** Notes on ocean currents. Vict. Geogr. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (64-70). [42]. 6413

**Fox-Strangways, C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the oolitic and cretaceous rocks south of Scarborough. 2nd ed. London (E. Stanford), 1904, (viii + 120, with map and illustr.). 25 cm. [01 de]. 6414

**Foy Willyl.** Ueber die Herkunft des Namens "Celebes." Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (128-129). [0070 01 ej]. 6415

**Fraenkel, Carl und Intze.** Wasserversorgung mittelst Thalsperren in gesundheitlicher Beziehung. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (30-82). [50]. 6416

**Frahm, E.** Schulgeographie. Ausg. B. 5. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1904, (88 + 16). 22 cm. 0,60 M. [0050]. 6417

**Franke, Hermann.** Uebungen und Aufgaben zur mathematischen Erd- und Himmelskunde. Für die Prima zusammengestellt. [Progr.] Altenburg (Schnuphase), [1903], (27). 26 cm. 1 M. [0050]. 6418

**Franke, J. H.** Einige Bemerkungen über Fehlergrenzen. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (8-11). [70]. 6419

**Franke, O.** In den Diamantbergen von Korea. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (150-165). [01 eb]. 6420

**Frankenfield, Harry Crawford.** The floods of the spring of 1903 in the Mississippi watershed. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., "M," 1904, (iii + 63, with pl., maps). 30.5 cm. [52 01 g/]. 6421

**Franz.** Ueber taxatorische Messungen und einen dazu geeigneten Messtisch. Nebst Bemerkung über den von . . .

(J-9503)

Franz construierten Messtisch von Schubert. Zs. Forstw., Berlin, **35**, 1903, (359-365). [87]. 6422

**Franzos, Karl Emil.** Deutsche Fahrten. Reise- und Kulturbilder. Reihe 1. Aus Anhalt und Thüringen. 2. Aufl. Reihe 2. Aus den Vogesen. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachflg.), [1904], 1905, (VIII + 374; VIII + 172). 20 cm. Je 3 M. [01 de]. 6423

**Frech, Fritz.** Bau und Bild Österreichs. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (253-268, 332-343). [01 dk]. 6424

——— Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (611-629, 671-693, mit 2 Kart.). [60]. 6425

**Freshfield, Douglas W.** Himalayan nomenclature. London, Geogr. J., **24**, 1904, (356-359). [01 ef]. 6426

——— Notes from Tibet. London, Geogr. J., **23**, 1904, (361-366, with pl.). [01 eb]. 6427

——— On mountains and mankind. London, Geogr. J., **24**, 1904, (443-460). [23]. 6428

**Freiwurst, A.** Die Karten-Schrift. Anleitung zum Schreiben derselben für kartographische und technische Zwecke. 2. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), (8, mit 4 Taf.). 32 cm. 1 M. [84]. 6429

**Friede, Heinrich Adelholzen.** Wildbad im bayerischen Hochgebirge. Ein Führer zu seinen Heilquellen und in deren engere und weitere Umgebung. Leipzig (B. Friede), [1904], (30). 20 cm. 0,50 M. [01 de]. 6430

**Friedemann, Hugo.** Die deutschen Schutzgebiete. Nach den neuesten Quellen bearb. Dresden (A. Huhle), 1905, (36). 23 cm. 0,50 M. [0050]. 6431

**Friederichsen, Max.** Beiträge zur Morphologie des zentralen Tiën-schan. [Auszug aus e. Vortrage.] Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (134-137); Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **14**, 1903, (35-42). [23 01 eb]. 6432-6433

——— Der Aral-See nach L. Berg's Forschungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (126-127, mit 1 Karte). [53 01 ea]. 6434

——— Forschungsreise in den Centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau im Jahr 1902. Vorl.

Bericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (82-121). [23 01 *cb*]. 6435

**Friederichsen, Max.** Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (143-158, 218-224). [01 *ej*]. 6436

——— Ueber Land und Leute der russischen Kolonisationsgebiete des Generalgouvernements Turkestan. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (593-607, mit 1 Taf.). [01 *ea*]. 6437

**Friedrich, Ernst.** Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (370 mit 3 Kart.). 22 cm. 6,80 M. [0030]. 6438

——— Einige kartographische Aufgaben in der Wirtschaftsgeographie. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (69-72, 85-87); Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (112-125, mit 1 Taf.). [84]. 6439-6440

**Friedrich, P.** Der aegyptische Sudan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (337-346). [01 *fb*]. 6441

——— Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. R.), H, 17, 1903, (1-22, mit 4 Taf.). [27 52 01 *dc*]. 6442

**Fritzsche, R.** Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das methodische Handbuch bearb. 2. Aufl. Altenburg (O. Bonde), 1903, (III + 44, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M. [0050 01 *dc*]. 6443

——— Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbart'schen Pädagogik bearb. Tl 2: Länderkunde von Europa. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1904, (VIII + 226). 23 cm. 2,75 M. [0050]. 6444

——— Zur Reform des erdkundlichen Unterrichts. Päd. Ztg. Berlin, 31, 1902, (587-591, 599-603). [0050]. 6445

**Frobenius, Leo.** Geographische Kulturkunde. Eine Darstellung der Beziehungen zwischen der Erde und der Kultur nach älteren und neueren Reiseberichten zur Belebung des geographischen Unterrichts. Tl 1: Afrika. Tl 2: Ozeanien und die Ozeanier.

Tl 3: Amerika und die Amerikaner. Tl 4: Asien und die Asiaten. Leipzig (F. Brandstetter), 1904, (XIV + 224, mit 4 Taf.; 214, mit 4 Taf.; 222, mit 5 Taf.; 259, mit 5 Taf.). 23 cm. Je 2,50 M. [0050]. 6446

**Froidevaux, Henri.** Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar. Géographie, Paris, 8, 1903 (96-97). [0010 01 *fh*]. 6447

**Früh, J.** [Fortschritte der Länderkunde:] Die Schweiz. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (102-109). [01 *di*]. 6448

——— Zur Bestimmung der Oberflächenentwicklung. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (167-168). [21 70]. 6449

**Frühling, R.** Anleitung zur Ausführung der wichtigsten Bestimmungen bei der Boden-Untersuchung zum Gebrauch im Laboratorium zusammengestellt. 2. verm. Aufl. zugleich Erg.-H. zu des Verf. Anleitung zur Untersuchung der für die Zucker-Industrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte und Hilfssubstanzen. 6. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (VIII + 84). 23 cm. 3 M. [27]. 6450

**Fugger, Eberhard.** Der Felsbruch bei Hallwang. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, 41, 1901, (77-79). [13 01 *dk*]. 6451

——— Salzburgs Seen. VI. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, 43, 1903, (1-15, mit 5 Taf.). [53 01 *dl*]. 6452

**Fuller, Myron L. and Ashley, George H[all].** Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 84, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [01 *gg*]. 6453

——— v. Campbell, Marius R[obinson].

**Fulton, W. M.** Automatic record of water stages in the upper Tennessee river. Knoxville, Univ. Tenn. Rec. 1901, (314-324, with text fig.). [75 *gh*]. 6454

**Futterer, K[arl].** Geographische Skizze von Nordost-Tibet. Begleitworte zur Kartenaufnahme des Reiseweges vom Küke-nur über den oberen Hoang-ho und durchs Thao-Tal nach Min-tschôu. Petermanns geogr. Mitt.,

Gotha, ErgH., **143**, 1903, (66, mit 2 Kart.). 4,40 M. [01 *eb*]. 6455

**Futterer**, K[arl]. Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honisgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (448–450). [27 01 *dc*]. 6456

**Fyfe**, Herbert C. The latest Himalaya-climbing expedition. Sci. Amer. New York, N.Y., **88**, 1903, (174–175). [23 01 *ef*]. 6457

**Gäbert**, C. Der artesische Brunnen von Grosszössen bei Borna (Bezirk Leipzig). Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (261–263). [50 01 *dc*]. 6458

Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (465–469). [23 01 *dc*]. 6459

**Gaebler**, C. Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M. [27 01 *dc*]. 6460

**Gaebler**, Eduard. Neuester Handatlas über alle Teile der Erde mit besonderer Berücksichtigung des gesamten Weltverkehrs. 136 Karten in einheitlichen Massstäben nebst alphabetischem Namensverzeichnis und allgemeiner Weltgeschichte v. Fritz Bayer. 5. Aufl. Leipzig (F. A. Berger), 1904, (XXXII + 40, mit 40 Kartenseiten). 31 cm. Geb. 3 M. [65]. 6461

Oestliche und westliche Erdhälfte. 5. Aufl. 1: 12,000,000. Leipzig (E. Gaebler), [1904]. Je 6 Bl. zu 77 × 94 cm. Je 10 M. [01 *a*]. 6462

Schulkarte vom Königreiche Sachsen. 1: 700,000. 20. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1904], 28 × 39 cm. 0,10 M. [0050 01 *dc*]. 6463

Schul-Wandkarte d. Provinz Sachsen. 1: 175,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 177 × 160 cm. 12 M., aufgez. 18 M. [0050 01 *dc*]. 6464

Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. Physikalisch. 2. durchges. Aufl. 1: 4,500,000.

(J-9503)

Leipzig (G. Lang), [1904]. 6 Bl. zu 82 × 106 cm. 15 M. [0050 01 *h*]. 6465

**Gaebler**, Eduard. Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. 1: 4,500,000 Physikal. u. polit. Ausg. Je 6 Bl. zu 74 × 97 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Die Ausg. 15 M., aufgez. 22 M. [0050 01 *h*]. 6466

Schul-Wandkarte von Europa, physikalisch. 1: 3,200,000. Grosse Ausg. 12. Aufl. Rev. 1903. 9 Bl. zu 62 × 65 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 15 M., aufgez. m. Stäb. 22 M. [0050 01 *d*]. 6467

Schulwandkarte v. Frankreich. 1: 100,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 57 × 78 cm. Leipzig (G. Lang), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M. [0050 01 *df*]. 6468

Wandkarte des Alpengebietes und von Oesterrich-Ungarn. 1: 1,000,000. 3. verb. Aufl. 6 Bl. zu 53 × 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 12 M., aufgez. 16 M. [01 *d*]. 6469

Wandkarte der Britischen Inseln (Grossbritannien u. Irland). 1: 1,800,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 78 × 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903, 12 M., aufgez. 18 M. [01 *de*]. 6470

Zwei Wandkarten der europäischen Länder. 1: 2,000,000. 1. Skandinavien und Russland (Nord- u. Ost-Europa). 6 Bl. zu 66 × 96 cm. 2. Mittel- und Süd-Europa u. Mittelmeer. 2. Aufl. 6 Bl. zu 91 × 72 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Je 15 M., aufgez. 22 M. [01 *d*]. 6471

Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Kleine Ausg. 1: 24,000,000. 8 Bl. zu 56 × 56 cm. Physikal. Ausg. 5. Aufl., polit. Ausg. 4. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902]. Je 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M. [01 *a*]. 6472

Wandkarte der Prov. Posen. 1: 150,000. 6 Bl. zu 59 × 82 cm. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M. [01 *dc*]. 6473

Volksschul-Atlas für den Regierungsbezirk Arnberg, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 2. Aufl. (11.-20. Taus.), verm. durch eine illustrierte Heimatskunde der Provinz. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.)

Arnsberg) J. Stahl), [1904], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0050]. 6474

Gaebler, Eduard. Volksschul-Atlas für die Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Der Gesamtauf. 317. bis 321. Taus. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Güstrow (Opitz & Co.), [1903], (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M. [0059]. 6475

Gärtner, A[ugust] u. Schumann, [Egon]. Die hygienische Ueberwachung der Wasserläufe. D. Viertelj. Schr. Gesundheitspf., Braun chweig, 35, 1903, (15-69). [52]. 6476

———. Das Grundwasser (in Bezug auf die Frage der Wünschelrute). Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (356-358). [50]. 6477

Gager, Carl. Bad Gastein. Nach den neuesten Hilfsquellen bearb. 3. umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 143, mit 2 Kart.). 20 cm. 3,60 M. [01 dk]. 6478

Gaidukov, N. Die Farbe der Algen und des Wassers. Hedwigia, Dresden, 43, 1904, (96-118). [40]. 6479

Galopin, Alex. et Gerar, Gustave. Les mines à l'exposition de Düsseldorf. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1902, (244-251). [27]. 6480

Gannett, Henry. Marcus Baker, 1849-1903. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., 5, 1904, (373-374). [0010]. 6 81

Ganong, W[illiam] F[rancis]. The vegetation of the bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic., 36, 1903, (429-455). [20 01 gd]. 6482

Gardiner, J. Stanley. The fauna and geography of the Maldiva and Laccadive Archipelagocs. Vol. ii. Part ii. Cambridge (University Press), London (C. J. Clay & Sons), 1903, (589-698, with pl.). 29 cm. [01 aa]. 6483

———. The formation of coral reefs. Nature, London, 69, 1904, (371-373, with diagr.). [30]. 6484

Gattie, G. B. Memorials of the Goodwin Sands, and their surroundings, legendary and historical. London

(J. J. Keliher & Co.), 1904, (xvi + 298, with maps, charts and illustr.). 20 cm. [01 de]. 6485

Gauss, F. G[ustav]. Die Teilung der Grundstücke insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen und trigonometrischen Tafeln . . . 4. Aufl. [2 Tle.]. Berlin (R. v. Decker), 1904, (195: 80). 19 cm. Geb. 7,60 M. [70]. 6486

Gavazzi, Arthur. Der Plivasee. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Hereceg., 8, 1901, (334-339, mit 1 Karte). [53 01 dk]. 6487

Gebauer, Curt. Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl. 1. Zs. Gewässer., Leipzig, 6, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm. [60 01 de]. 6488

Gebbing, Johannes. Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. München, Jahresber. geogr. Ges., 20 (1901-1902), 1903, (55-86). [53 01 de]. 6489

G[ebers]. Ein Universal-Kartierungsinstrument. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (. 78-584). [87 84]. 6490

Gebert, Bronislaw. Śnieg i lód ze stanowiska geograficznego. [Sur la neige et la glace au point de vue de la géographie.] Stanisławow, Sprawozdanie Dyrekcji Ginnazyum, 1903, (3-24). 20,5 cm. [60]. 6491

Geelmuyden, H. Chr. Ueber die quantitative Bestimmung der stickstoffhaltigen Bestandtheile des Meerwassers nebst Bemerkungen über colorimetrische Methoden. Zs. anal. Chem. Wiesbaden, 42, 1903, (276-292). [15]. 6492

Geidel, Heinrich. Alfred der Grosse als Geograph. Diss. München (Th. Ackermann), 1904, (III + 32). 22 cm. Münchener geogr. Stud., Stück 15, 1904, (VI + 105). [0010]. 6493-6494

Geikie, Sir A. Emergence and submergence of land. Nature, London, 70, 1904, (111-115). [13]. 6495

Geinitz, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte). [21 01 de do]. 6496



**Geinitz, E[ugen].** Recente Riesentopfbildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (414-416). [20 *de*]. 6497

**Geissler, Kurt.** Anschauliche Grundlagen der mathematischen Erdkunde zum Selbstverstehen und zur Unterstützung des Unterrichts. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VI + 199). 23 cm. Geb. 3 M. [49]. 6498

——— Die mathematische Geographie in ihrer Mittelstellung als empirische und mathematische Wissenschaft. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (8-17). [0050]. 6499

——— Der Zonenapparat. Ein einfaches Hilfsmittel für den geographischen Unterricht. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (33-39). [0950]. 6500

**Geistbeck, A. und Engleder, Fr.** Geographische Typenbilder. 4. Der Golf von Neapel. 8: Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau, Thallandschaft der deutschen Mittelgebirgsschwelle. Taf. 11: Der Hardanger Fjord, Typus der norwegischen Steilküste. Nebst Text (4 S.). Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1904]. 87 × 113 cm. Je 5 M. [0050 01 *d*]. 6501-6502

——— v. Geistbeck, Michael.

**Geistbeck, Michael.** Geographie für Volksschulen. Tl 1: Das Königreich Bayern. 9. Aufl. Tl 2: Das Deutsche Reich. 10. durchges. Aufl. Tl 3: Europa und die aussereuropäischen Erdteile. 11. Aufl. (1903) 12. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1904], (45, 63, 48). 19 cm. Kart. 1,10 M. [0050]. 6503

——— Leitfaden der mathematischen und physikalischen Geographie für Mittelschulen und Lehrerbildungsanstalten. 24. verb. u. 25. Aufl. Freiburg i. B. (Herder), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 1,40 M. [0050]. 6504

——— und **Geistbeck, Alois.** Leitfaden der Geographie für Mittelschulen. T. 3. Europa. 14. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (V + 77). 22 cm. 0,60 M. [0050]. 6505

**Geitel, M[ax].** Die Regulierung des Nils. Welt der Technik, Berlin, 1903, (1-4). [52 01 *h*]. 6506

**Geldich, Eugen.** Die astronomische Bestimmung der geographischen Coordinaten. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VII. Theil), Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (X + 126). 25 cm. [80]. 6508

——— Ueber die Mitwirkung der Kriegs-Marinen bei der Ermittlung der geographischen Coordinaten minder genau bestimmter Küsten und Inseln. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (511-521). [75]. 6509

**Gelzer, Heinrich.** Vom heiligen Berge und aus Makedonien. Reisebilder aus den Athosklöstern und dem Insurrektionsgebiet. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XII + 262, mit 1 Kart.). 21 cm. 6 M. [01 *d*]. 6510

**Genest, Otto.** Ueber die Bedeutung Heinrich Barths für die geographische Erforschung Afrikas. [In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (59-74). [0010]. 6511

[**Gen'ko, N.**] Генко, Н. Характеристика Бѣловѣдской пущи и историческія о ней данныя. [Traits caractéristiques de la forêt de Bédovay, et données historiques sur cette forêt.] Lesn. žurn., St. Peterburg, 33, 1, 1903. (22-56). [01 *db*]. 6512

**Genthe, Martha Krug.** Geographical text-books and geographical teaching. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (227-243, 360-368). [0030 0950]. 6513

——— Die Geographie in den Vereinigten Staaten. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (626-637, 666-685). [0050 01 *gf*]. 6514

**Gerber, A[ugust].** Das Nordseebad Wyk auf der Insel Föhr in naturwissenschaftlicher und medicinischer Beziehung. Im Auftrage der Wyker Bade-commission verfasst. [In: Reise-Ber. ärztl. Studienreisen, Bd 1.] Berlin, 1902, (92-130). [01 *dc*]. 6515

**Gerbers, Hugo.** Bau und Einteilung der nördlichen Kalkalpen (westlicher Teil). D. Alpenztg, München, 2, 1903, (316-322). [23 01 *dk*]. 6516

**Gerbers, Hugo.** Zur Eintheilung der Ostalpen. Wien, Oest. AlpZtg, **23**, 1901, (101–116); Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901 (53–56). [23 01 *dk*].

6517–6518

———— Uebersichtliche Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (57–61). [23 01 *dk*].

6519

**Gerhard, Hermann.** Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der vereinigten Staaten von Amerika von 1860 bis 1900. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 12.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (II + 99). 25 cm. 1,80 M. [01 *gf*].

6520

**Gerlache (De), A.** Quindici mesi nell' Antartica. Il viaggio della "Belgica" al Polo Sud. Traduzione di A. Faustini. Roma (Voghera), 1902, (LXI–335, con incisioni e carte). 25 cm. [01 *ol*].

6521

**Gerland, G[eorg].** Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (43–50). [13].

6522

———— Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mit., Gotha, **49**, 1903, (199–206). [13].

6523

———— Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu dem vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (538–542). [13 01 *dg*].

6524

———— Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (464–480). [13 01 *dc*].

6525

**Gessert, Ferd.** Zur Aufforstungsfrage in Südwestafrika. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (134–136). [01 *fg*].

6526

**Gethin-Jones, J R.** The wettest spot in the United Kingdom. Symon's Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (172–174). [63 *dc*].

6527

**Geuter, Karl P.** Die Luftkurorte Weisser Hirsch und Loschwitz. Ein illustrierter Führer. (Geuters Führer). Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 41, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M. [01 *dc*].

6528

**Geyer, Bernhard.** Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks

Arnsberg. 10. Aufl. Arnsberg (J. Stahl), 1904, (76, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M. [0050].

6529

**Ghisleri, Arcangelo.** L'isola Martinica e la moderna Pompei. Emporium, Bergamo, **16**, 1902, (77–88, con incisioni). [12 01 *hc*].

6530

**Gianini, Francesco.** Lezioni di Storia Ticinese e Svizzera e di Geografia astronomica. Bellinzona (Salvioni), 1901, (286). 8vo. [0030 01 *di*].

6531

**Gibbons, A. St. H.** Africa from South to North through Marotseland. 2 Vols. London & New York (John Lane), 1904, (vol. I, xx + 276; vol. II, xxii + 298, with map and illustr.). 23 cm. [01 *f*].

6532

**Gibson, W. v. Strahan, A.**

**Giehrl, Rudolf.** China-Fahrt. Erlebnisse und Eindrücke von der Expedition 1900–01. München (J. Lindauer), 1903, (VII + 198, mit 7 Karten). 26 cm. 6 M. [01 *eb*].

6533

**Giese, W.** Differenz-Reduktions-Zirkel v. F. Weidenmüller. Zs. Vermessungsw., Stuttgart, **32**, 1903, (382–383). [87].

6534

**Giezendanner, T.** Die Goldküste. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1903**, (1–21). [01 *fd*].

6535

**Giiglioli, E. H. v. Beccari, O.**

**Gilbert, Grove Karl.** Geology and paleontology. Introduction. Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, New York, **4**, 1904, (1–8, with map). [01 *ga*].

6536

———— Glaciers and glaciation (Alaska edited by C. Hart Merriam, vol. 3.) New York, (Doubleday, Page & Co.), 1904, (xii + 231 with pl., map, and text fig.). 26.2 cm. [31 01 *ga*].

6537

**Gild, A.** Hessisches Heimatsbuch. Ein Lesebuch für jung und alt. Zugleich eine Ergänzung zu „Hessische Geschichte im Anschluss an die deutsche und preussische“ und „Landeskunde von Hessen-Nassau“. Kassel (E. Kühn), 1904, (X + 111). 22 cm. 1,20 M. [01 *dc*].

6538

**Giorgi (De), Cosimo.** Intorno alle relazioni fra le Murge pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Atti del IV Congresso italiano, 1901. Milano, 1902, (217–225). [23 01 *dh*].

6539

**Girardin, P. Ch.** La Valachie [d'après Martonne]. Géographie, Paris, 8, 1903, (135-142). [60 01 dl]. 6540

**Girardin, Paul.** Rapport sur les observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. Revue de glaciologie, No. 2, année 1902, part Charles Rabot. Paris (Club Alpin français), 1903, (1-121). [31 01 df]. 6541

**Giraud, J.** Etat actuel de la Montagne Pelée. Géographie, Paris, 8, 1903, (40-41); Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1343-1345). [12 01 hc]. 6542-6543

——— Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, 7, 1903, (445-451). [26 01 gg]. 6544

**Gleiner, A.** Sibirien das Amerika der Zukunft. Nach John Foster Fraser's „The Real Siberia“. 4. u. 5. Taus. Stuttgart (R. Lutz), 1904, (80). 23 cm. 1 M. [01 ea]. 6545

**Glotz, Wilhelm.** Die Entstehung von Landkarten und deren Reproduction. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (236-245). [84]. 6546

**Glutz, Rob.** Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264). [27]. 6547

**Gobe, L.** Savaii d'après Franz Reinecke. Géographie, Paris, 8, 1903, (41-42). [12 01 nf]. 6548

**Gobet, Louis v. Brunhes, Jean.**

**Göhler.** Der Unterricht in der Erdkunde. Stoffplan für die achtklassige Bürgerschule zu Markneukirchen. Aus d. Schule, Leipzig, 15, 1903, (159-168). [0050]. 6549

**Goessler, Peter.** Leukas-Ithaka, die Heimat des Odysseus. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (VII + 80, mit 12 Taf. u 2 Kart.). Geb. 4 M. [01 dl]. 6550

**Göttsch, A.** Schleswig-Holstein bearb. und gezeichnet. 1:1,000,000. 4 Aufl. Flensburg (A. Westphalen), [1904]. 33 x 26 cm. 0,15 M. [01 dc]. 6551

**Götz, W[ilhelm].** Das Statistische im geographischen Unterrichte. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (183-193). [0050]. 6552

——— Historische Geographie. Beispiele und Grundlinien. (Die

Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XIX. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (IX + 294). 26 cm. [0010]. 6553

**Götz, W[ilhelm].** Landeskunde des Königreichs Bayern. (Sammlung Göschens, 176.) Leipzig (G. J. Göschens), 1904, (181, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 dc]. 6554

——— Züge und Ergebnisse einer historischen Geographie. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (361-371, 436-447). [0010]. 6555

**Götze, A[lfred].** Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, 36, 1904, (115-117). [87]. 6556

**Goll, Friedrich.** Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Jahre 1879 (inkl.) nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. (Zürich Phil. Diss. II. S. 1903-1904.) München, 1903, (137, 1 Tab.); Münchener geogr. Stud., Stück 14, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.). [13 12 01 hk]. 6557-6558

——— Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (91-93). [12 01 hm]. 6559

[**Golombievskij, M.K.**] Голумбевскій, М. К. Попытки восхождения на Эльбрусъ въ 1887 и 1888 годахъ и топографія этой горы и ея окрестностей. [Essai d'ascensions de l'Elbrouz en 1887 et 1888 et topographie de cette montagne ainsi que de ses environs.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 3, 1903, (24-36). [23 01 ea]. 6560

**Goltz, Colmar Freiherr von der.** Anatolische Ausflüge. Reisebilder. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 460). 19 cm. 5 M. [01 ei]. 6561

**Goodchild, J. G.** The Scottish ores of iron. Presidential address. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., 8, 1903, (200-219). [27 de]. 6562

**Goode, J[ohn] Paul.** Geographical societies of America. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (343-350). [0060]. 6563

——— The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur.

Geog., 2, 1901, ([177]–187, with text fig. and colored pl.). [52 01 gi].

6564

**Gordon, C. H.** Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep., Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([283]–[292], with text fig. and pl.). [53 01 g].

6565

**Gore, James Howard.** A bibliography of geodesy. Second edition. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv., Rep., 1902, 1903, (427–787). [70].

6566

**Gorge, [Samuel].** Deutschlands Flüsse. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903–1904). 1904, (368–373). [52 01 dc].

6567

——— Zur Behandlung der Geographie der pyrenäischen Halbinsel. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (320–323). [0050 01 dg].

6568

——— Zur Concentration der Geschichte und Geographie Oesterreich-Ungarns. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (142–146). [0050 01 dk].

6569

**Gottsche, C[arl].** Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14–28). [27 01 dc].

6570

**Goy, Math[ilde].** Dans les solitudes de l'Afrique, ou sept années au Zambèze. Genève (Ch. Eggimann & Co.), 1901, (IV + VI + 90, av. 4 pls.). 8vo. [01 fg].

6571

**Graber, Hermann V[eit].** Die Teichthalungen im Süden von B[öhmisch]-Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirnsner Teiche. JahrBer. Staats-Realschule B[öhmisch]-Leipa, 40, 1902–03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1–24). [26 53 01 dk].

6572

——— Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionsercheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (374–381). [28 12].

6573

**Grablowitz, G.** Einiges über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902–1903, (252–254). [13 01 dh].

6574

**Grade, Albert.** Ortsverzeichnis von Russland und Finland, Sibirien, Russisch Centralasien und Kaukasien.

Unter Mitw. v. G. L. Keuck u. W. v. Stackelberg. Leipzig (C. E. Poeschel), 1903, (IV + 175). 25 cm. [01 db ea].

6575

**Gradmann.** [Württemberg.] Das Land. [In: Das Königreich Württemberg. Bd 1.] Stuttgart (W. Kohlmann), 1904, (10–58, mit Kart.). [01 dc].

6576

**Gräf, Carl.** Reisekarte von Thüringen [Umschlagt.: Thüringer Touristen-Karten] 1: 100,000. Bl. 1 5. Bl. 1: Eisenach, Liebenstein, Salzungen, Friedrichroda, Inselsberg, Oberhof, Ilmenau, Ruhla, Erfurt. 50 × 70 cm. Bl. 2: Weimar, Erfurt, Dornburg, Jena, Neustadt a. O., Rudolstadt, Stadtilm. 49 × 70 cm. Bl. 3: Schwarzburg, Paulinzella, Rudolstadt, Neustadt a. O., Ebersdorf, Lehesten, Lauscha, Amt-Gehren. 49 × 70 cm. Bl. 4: Koburg, Sonneberg, Lauscha, Unter-Neubrunn, Schleusingen, Römhild, Lind.-Friedrichshall. 53 × 70 cm. Bl. 5: Ilmenau, Ohrdruf, Leibenstein, Meiningen, Schleusingen, Gross-Breitenbach, Plaue, Suhl. 50 × 70 cm. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. Je 0,75 M. [01 dc].

6577

**Graewe, O.** Die künstlichen Höhlen Mitteleuropas. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (162). [28 01 dc].

6578

**Graf, J[ohann] H[einrich].** Die Ueberschwemmungen des Seelandes und die Korrekationsversuche an der Aare und Zühl im XVIII Jahrhundert. Bern, Mitt. Natf. Ges., 1902, (240–244). [53 01 di].

6579

**Grande, Stefano.** Notizie sulla vita e sulle opere di Giacomo Gastaldi cosmografo piemontese del secolo XVI. Con prefazione di Luigi Hugues. Torino (C. Clausen), 1902, (109). 20 cm. [0010].

6580

**Grandidier, G.** L'architecture du sol de la France, (résumé du livre de O. Barré). Géographie, Paris, 8, 1903, (384–387). [20 21 01 d/].

6581

**Gravelius, H[arry].** Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, 6, 1903, (108–118). [21 53 01 db].

6582

——— Der Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Alpenflüsse. Zs. Gewässerk., Leipzig, 5, 1903, (321–340). [31 52].

6583

**Gravelius, H[arry].** Ueber neuere Häufigkeitsuntersuchungen des badi-schen Centralbureaus. [betr. Wasserstände.] Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, [1902], (156-160). [52 75]. 6584

——— Zur Kenntniss der Thermik des Comer Sees. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, 1903, (23-27). [53 16]. 6585

**Gray, Thomas.** Smithsonian physical tables. Third revised edition. Washington, D.C. Smithsonian Inst., Misc. Collect., No. **1038**, 1904, (xxiv + 301). 23.5 cm. [0030]. 6586

**Greenly, E.** The glaciation of Holy-head Mountain. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (504-505). [20 de]. 6587

**Gregorovius, Ferdinand.** Wanderjahre in Italien. Bd 2. Lateinische Sommer. 8. Aufl. Bd 3. Siciliana. 8. Aufl. Bd 4. Von Ravenna bis Mantana. 6. Aufl. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1904, (III + 367; V + 352 IX + 379). 19 cm. [01 dh]. 6588

**Gregory, J. W.** Contribution to glacial geology of Tasmania. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (37-53, with pl.). [01 ii]. 6589

——— The Geography of Victoria. Melbourne, 1903, (290, with figs.). 18.5 cm. [01 i]. 6590

——— Instructions for the use of the aneroid barometer. Dep. Mines Geol. Surv. Vict. Bull., Melbourne, No. **8**, 1903, (3-11). [81]. 6591

——— Some features in the geography of North-western Tasmania. Melbourne, Proc. Soc. Vict., (n.s.), **16**, 1903, (177-183, with pls. xx-xxi.). [01 13 ii]. 6592

**Gregory, R. A. v. Huxley, T. H.**

**Greim, G[eorg].** Studien aus dem Paznaun. Die Ergebnisse der Messungen am Jambach. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (569-662, mit 4 Taf.). [52 01 dk]. 6593

——— Ueber die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (39-48). [64]. 6594

——— Zur Benennung der Reliefformen des Meeresbodens. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (324). [22]. 6595

**Grempe, P. M.** Der Dünenbau an den deutschen Küsten. I. II. Meer u. Küste, Rostock, **2**, 1902, (324-325); **3**, 1903, (23-25). [25 01 de]. 6596

**Grenard, F.** Tibet: the country and its inhabitants. London (Hutchinson & Co.), 1904, (viii + 374, with map). 23 cm. [01 eb]. 6597

**Grey, George.** Tanganyika Concessions Ltd. Maps showing exploration and discoveries to Sept. 30, 1902. Scales 1:505,880 and 1:1,000,000. London (Stanford), 1903. [01 fe ff]. 6598

**Gribaudi, Pietro.** Per Ferdinando Magellano. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (940-951). [0010]. 6599

——— Sullo variazioni della latitudine. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (213-230, 493-506, 649-681). [80]. 6600

**Grifoni, Ulisse.** Magellano ha scoperto lo stretto che porta il suo nome? Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (382-389); Riv. Maritt., Roma, **35**, 1902, (492-495). [0010]. 6601-6602

[**Grigorjev, S.**] Григорьевъ, С. Озера Ростовскаго уѣзда. [Les lacs de la commune de Rostov.] Zemlevědenije, Moskva, **1903**, 2-3, (163-192, av. 3 tabl. et pl.). [53 01 db]. 6603

**Grinten, Alphons J. van der.** Darstellung der ganzen Erdoberfläche auf einer kreisförmigen Projektions-ebene. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (155-159, mit Karte). [83]. 6604

[**Grodzskij, N. P.**] Гродзскій, Н. П. Сравненіе высотъ, определенныхъ въ Финляндіи и Лифляндіи хозяйственными нивелированиями, съ высотами триангуляціи и съѣмки чиновъ корпуса военныхъ топографовъ. [Comparaison des hauteurs déterminées en Esthonie et Courlande au moyen des nivellements des biens privés avec les hauteurs de la triangulation de l'Etat-Major.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (151-168). [81 01 db]. 6605

**Grössler, Hermann.** Führer durch das Unstruttal von Artern bis Naumburg für Vergangenheit und Gegenwart. 2. verm. u. verb. Aufl. Frey-

burg a. Unstrut (J. Finke), 1904, (XVI + 256, mit 1 Karte). 18 cm. 1,75 M. [01 dc]. 6606

**Grossi, Vincenzo.** Appunti sulla geografia fisica del Brasile. Rivista italo-americana, Roma, 1, 1902. [01 hh]. 6607

**Grossmann, L.** Die Drehung der Winde an der deutschen Küste im täglichen und jährlichen Gang. Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, 26, 1903, No. 4, (1-22, mit 1 Taf.). [64 01 dc]. 6608

**Grubb, Sir Howard.** A circumferentor. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (143-145). [87]. 6609

———— A new form of position-finder for adaptation to ship's compasses. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., 10, 1904, (146-148). [90]. 6610

**Gruber, Christian.** Geographie als Bildungsfach. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XVI + 156). 23 cm. 2,80 M. [0050]. 6611

**Gruber, Hans.** Ein Relief der Dachsteingruppe. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 1, 1903, (182-184). [84 23 dk]. 6612

**Grund, Alfred.** Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, 7, 1903, (103-301, mit 3 Taf.). [50 21 01 dk]. 6613

**Grundscheid, C.** Vaterländische Handels- und Verkehrsgeographie in begründend vergleichender Methode nach den neusten statistischen Angaben für Handelslehranstalten, höhere und mittlere Schulen und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (XII + 188, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 2,60 M. [0050 01 dc]. 6614

**Gsell Fels, Th.** Oberitalien und Mittelitalien (bis vor die Tore Roms). 7. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 452, mit 15 Karten u. 48 Plänen) 16 cm. 8 M. [01 dh]. 6615

———— Nord Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 122-124.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 138; 391-414). 16 cm. [01 dk]. 6616

———— Süd-Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 125-129.) München

(A. Bruckmann), 1904, (I-IV, 141-414, mit 1 Karte). 16 cm. 2,50 M. [01 dk]. 6617

**Gsell Fels, Th.** Tirol und angrenzende Gebiete: Vorarlberg, Gardasee etc. Neu bearb. von A. Schupp (Bruckmann's illustrierte Reiseführer, No. 114-121.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 414, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 4 M. [01 dk]. 6618

**Gudmundsson, Valtýr.** Island am Beginn des 20. Jahrhunderts. Aus dem Dänischen von Richard Palleske. Kattowitz i. Schl. (Gebrüder Böhm), 1904, (XV + 234, mit 1 Taf.). 25 cm. 6 M. [01 da]. 6619

**Günther, R. T.** Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., 24, 1904, (191-198, with illustr.). [13 dh]. 6621

———— Earth-Movements in the Bay of Naples. Nature, London, 69, 1904, (274-275, with illustr.). [13 dh]. 6622

———— The submerged Greek and Roman foreshore near Naples. Archæol., London, 58, 1903, (499-560, with maps and illustr.). [13 dh]. 6623

**Günther, Siegmund.** Baumindividualitäten und Landschaftsbild. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (343-351, 405-412). [01 a]. 6624

———— Das Ries. Eine geologisch-geographische Skizze nach Branco und Fraas. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (140-143). [01 dc]. 6625

———— Die ersten Anfänge seismisch-kartographischer Darstellung. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (25-30). [13]. 6626

———— Die Vergletscherung vordem eisfrei gewesener Alpenpässe. D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 1, 1903, (94-97). [31 01 di]. 6627

———— Erdbebengeräusche und Rodenknalle. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (12-15; 54-57). [13]. 6628

———— Geschichte der Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihre Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. I. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (XI + 343). 25 cm. [0010 0030]. 6629

**Günther**, S[iegmond]. История географических открытий и успеха научного землеведения. Перев. А. Д. Синицкиго, под редакц. проф. Д. Н. Анучина. [Histoire des découvertes géographiques et des succès de la géographie scientifique; traduit par Sinitski sous la rédaction du prof. Anuchin.] Zemlevéd-nije, Moskva, 1903, 1, suppl., (81-128); 2-3, suppl., (129-188). [0010]. 662 A

———— Pencks neue Glazialstudien. München Jahresber. geogr. Ges., 20, (1901-1902), 1903, (41-54). [31]. 6630

———— Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (279-280). [53 01 dc]. 6631

———— und Reindl, J. Seismologische Untersuchungen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., 33, 1904, (631-671, mit 1 Taf.). [13]. 6632

**Gürich**, G[eorg]. Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205). [27 01 dc]. 6633

**Gugenhan**. Zur Thalgeschichte der Brenz. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 59, 1903, (232-238). [52 01 dc]. 6634

———— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 59, 1903, (239-254). [52 01 dc]. 6635

**Guillemard**, F. H. H. v. Beccari, O.

[**Gusakov**, A. O.] Гусаковъ, А. О. Основные черты строения Армянскаго нагорья. [Les traits principaux stratigraphiques de l'Arménie.] Tiflis, Zap. Ka k. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 22, 1903 (1-37, av. 1 tabl.). [20 ea]. 6636

**Haack**, Hermann. Bericht über die Schulgeographie des Jahres 1902. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-04), 1903, (157-209). [0050]. 6637

———— Statistische Mitteilungen über alle Länder der Erde. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (239-320). [01 a]. 6638

———— Die Toten der Jahre 1902 u. 1903. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (213-237); 2 (1904-5), 1904, (179-206). [0010]. 6639

———— und Wichmann, H[ugo]. Geographisches Adressbuch. GeogrKal.,

Gotha, 1 (1902-4), 1903, Abschn. VIII, (1-124); 2 (1904-5), 1904, Abschn. VII, (1-290). [0060]. 6640

**Haack**, Hermann v. Lüddecke.

**Haack**, R. Zu der Abhandlung „Totwasser“. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (128). [42]. 6641

**Haag**. Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartals u. s. w.“ Aus d. Schwarzw., Stuttgart, 12, 1904, (51). [26 01 dc]. 6642

**Haas**, F. Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (597-602). [26 52 01 dc]. 6643

**Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Alphabetische Uebersicht zu der Abhandlung: „Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhundert“. Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (213-318). [84 01 dl]. 6644

———— v. Bielawski, Josef.

**Haas**, Hippolyt. Der Vulkan. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neueren Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinfasslicher Weise dargestellt. Berlin (A. Schall). [1903], (IV + 340, mit 32 Taf.). 19 cm. 4 M. [12]. 6645

———— Neapel, seine Umgebung und Sizilien. (Land und Leute, Monographien zur Erdkunde, XVII). Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (19', mit 1 Karte). 26 cm. Geb. 4 M. [01 dh]. 6646

———— Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte). [27 01 gb]. 6647

**Habenicht**, H[ermann]. Das „malersche Element“ in der Kartographie. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (283-285). [84]. 6648

———— Handkarte von Thüringen. Bearb. v. C. Böhmer. 1:250,000. Phys. u. polit. Ausg. Gotha (J. Perthes), [1903]. 66 × 74 cm. Je 1,50 M. [01 dc]. 6649

**Habets**, Paul. Le bassin houiller du nord de la Belgique. Communication faite à l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (section de Liège), le 20 décembre 1902. Liège

(Ch. Beranger). 1903. (58, av. pl. et cartes hors texte). 8vo. 6 fr. [27 01 *dd*]. 6650

**Habets, Paul.** Le bassin houiller du nord de la Belgique, réponse à M. Paul Legrand. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (133-147). [27 01 *dd*]. 6651

———— Qu lques considérations sur les sondages effectués en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (120-123). [27 01 *dd*]. 6652

———— et **Marzel.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Liège, Ann. Ass. ing., 1903, (126-181); Rev. univ. mines, Liège, 1903, (268-323). [27 01 *dd*]. 6653

**Hackel, Alfred.** Ueber geographische Morphologie. Oest. MittSchule, Wien, 15, 1901. (355-361). [0030]. 6654

**Händel, E.** Mitteilungen über die bei Anwendung des Lotstativs und Stahlbandes im Blocknetz der Leipziger Stadtvermessung erzielte Genauigkeit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (457-468). [70 87]. 6655

**Hänsch, B. F.** Matthias Christian Sprengel, ein geographischer Publizist am Ausgang des 18. Jahrhunderts. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 13, 1903, (1-56). [0010]. 6656

**Häntsch, Kurt.** Der geographische Werth der Landschaftsschilderung Ad-[albert] Stifter's. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (33-52, 72-76). [0030]. 6657

**Häpke.** Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleitererscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (542-547). [12 01 *hc*]. 6658

**Haerpfer, Alfred.** Notiz zur Bouguer'schen Reduktionsformel [der Schwerebeschleunigung]. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (449-451). [10]. 6659

**Haffner, Einar.** Det norske fjeldsystem. [The Norwegian mountain-system]. Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (1-36). [23 01 *da*]. 6660

**Hagen.** Воспоминания о Н. Н. Миклухо-Маклае у жителей бухты Астролябия на Новой Гвинее. [Souvenirs de N. Miklukha-Maclai conservés parmi les habitants de la baie

de l'Astrolabe de la Nouvelle Guinée.] Zemlevědēnīje, Moskva, 1903, 2-3, (247-251). [01 *ia*]. 6661

**Hahn, Totwasser.** Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (173-174). [42]. 6662

**Hahn, Eduard.** Die Weltstellung Yemens. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (657-666). [01 *ei*]. 6663

**Hahn, Friedrich.** Berlin—Danzig—Königsberg — (Memel) — Eydtkuhnen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 15.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 6664

———— Eydtkuhnen—(Memel)—Königsberg — Danzig — Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 16.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 6665

———— Einige Gedanken über Kant und Peschel. [In: Zur Erinnerung an Immanuel K a n t.] Halle, 1904, (91-105). [0010]. 6666

**Halbertsma, H. P. N.** Das Wasserkwerk der Stadt Tilburg, insbesondere dessen Brunnen- und Heberrohr-Anlagen. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (777-784, 802-808, mit 3 Taf.). [50 01 *dc*]. 6667

**Halbfass, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis der Seen der Lechthaler Alpen. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (21-23). [53 01 *dk*]. 6668

———— Der Frickenhäuser See in Unterfranken. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (257-259). [53 01 *dc*]. 6669

———— Der tiefste See Ostpreussens. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (187-188). [53 01 *dc*]. 6670

———— Die Bedeutung der Binnenseen für den Verkehr. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (142-160). [53]. 6671

———— Die Morphometrie der europäischen Seen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (592-623, 706-729, 782-813); 1904, (204-223). [53 01 *d*]. 6672

———— Die Tieferlegung des Chiemsees. Ein Kapitel aus der Wirtschaftsgeographie. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (241-245). [01 *dc*]. 6673



**Haefliger, Wilhelm.** Eine bemerkenswerte Verbesserung des Sarasin'schen Linnimètre enregistreur portatif. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (129). [53 87]. 6674

———— Frankfurt a. M.—Passau. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 23.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6675

———— München — Stuttgart — Strassburg. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans H. 22.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6676

———— Passau—Frankfurt a. M. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 24.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6677

———— Strassburg — Stuttgart — München. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 21.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6678

———— Stehende Seespiegelschwankungen (Seiches) im Madüsee in Pommern. II. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **6**, 1903, (65–100). [53 01 dc]. 6679

———— Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landeskr. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (94–96); **13**, 1903, (74–77). [53 23 01 dc]. 6680

———— Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (253–259, mit 1 Taf.). [53 01 dc]. 6681

———— Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees. (Schleinsee und Degersee.) Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (286–287). [53 01 dc]. 6682

**Hall, C. M. v. Todd, J[ames] E[dward].**

**Hall, Christopher Webber.** Geography and geology of Minnesota. v. 1. Minneapolis (H. W. Wilson Co.), 1903, (front., illus., fold. map). 19,5 cm. [01 gi]. 6683

**Hall, William.** The organised science series. Modern navigation. A textbook of navigation and nautical astronomy suitable for the examina-

tions of the Royal Navy and the Board of Education. (South Kensington). London (W. B. Clive), 1904, (viii + 387 + xv, with illustr.). 18 cm. [00]. 6684

**Hamberg, Axel. A. E. Nordenskiöld.** Sein Leben und seine wissenschaftliche Thätigkeit. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (161–175, 193–210). [0010]. 6685

———— Zur Technik der Gletscher-Untersuchungen. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (749–766). [31]. 6686

**Hamblock, Anton.** Der rheinische Schwemmstein und seine Anwendung in der Bautechnik. Baumaterialienk., Stuttgart, **8**, 1903, (311–314). [27 01 dc]. 6687

**Hamilton, Angus.** Korea. London (W. Heinemann), 1904, (xlii + 316, with map and illustr.). 23 cm. [01 cb]. 6688

———— Korea. Das Land des Morgenrots. Nach seinen Reisen geschildert. Autorisierte Übers. Leipzig (O. Spamer), 1904, (XXXI + 296, mit 1 Karte). 24 cm. 7 M. [10 cb]. 6689

**Hamlin, Homer.** Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **89**, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm. [50 52 01 gi]. 6690

**Hammer, E[rnst].** Bodenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284–285). [13 01 cc]. 6691

———— Der Cyclograph von Ferguson. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (148–150). [87]. 6692

———— Das Claude'sche „Prismen-Astrolabium“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (210). [80 90]. 6693

———— Der Längenunterschied zwischen Potsdam und Greenwich und das europäische Längennetz. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904 (224–225). [80 01 d]. 6694

———— Der Pedograph von Ferguson. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (277–280); Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (188–190). [87]. 6695–6696

**Hammer, E[rnst].** Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (556–567). [70 87].

6697

———— Kurvenpalette. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (315–318). [87].

6698

———— Neue Genauigkeitsversuche mit einem Hammer-Fennel'schen Tachymetertheodolit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (691–696). [87].

6699

**Hamy, E. T.** Le capitaine René de Laudonnière, nouveaux renseignements sur ses navigations (1561–1572). Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (53–65). [0010].

6700

———— Tombouctou (conférence faite au Muséum d'histoire naturelle). Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (957–972, av. fig.). [01 fc].

6701

**Hanbury, David T.** Sport and travel in the Northland of Canada. London (Edward Arnold), 1904, (xxxii + 320, with maps and illustr.). 23 cm. [01 gb].

6702

**Handtke, F.** Karte von Asien. 1: 18,8 6,000. 25. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 37.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 e].

6703

———— Karte der Balkanhalbinsel. 1: 1,700,000. 14. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 35.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 dl].

6704

———— Hannover, Oldenburg. Braunschweig, Lippe, Hamburg, Bremen und Lübeck. 1: 600,000. 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 13.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 dc].

6705

———— Provinz Westfalen. 1: 350,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 10.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 de].

6706

———— Rheinprovinz 1: 470,000. 31. Aufl. (Carl Flemmings Generalkarten, No. 11.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 de].

6707

———— Niederlande, Belgien und Luxemburg. 1: 600,000. 6. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 31.)

Glogau (C. Flemming), [1904], 71 × 88 cm. 1 M. [01 dd].

6708

**Handtke, F. und Hoch, [C.].** Make-donien, Altserbien und angrenzende Länder. 1: 600,000. (C. Flemmings Generalkarten, No. 52.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 dl].

6709

**Hann, F[ranz] G[ustav].** Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach den mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903–04, (68–75). [13 01 dk].

6710

**Hann, J[ulius].** Bemerkungen über die Schwerekorrektion bei den barometrischen Höhenmessungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (163–166). [81].

6711

———— Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (280–282). [60 01 hf hg].

6712

———— Die Temperatur von Callao. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (109–110). [62 01 hf].

6713

———— G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (86–88). [31 52 01 dk].

6714

**Hanrez, Prosper.** Sénat de Belgique. Les charbonnages de la Campine. Discours de M. Prosper Hanrez, séance du 21 janvier, 1903, d'après les Annales parlementaires. Bruxelles (F. Vanbuggenhoudt), 1903, (50). Svo. [27 01 dd].

6715

**Hansen.** Alte Ortsnamen der Cimbrischen Halbinsel als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus. Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (97–102). [0070 01 dc da].

6716

**Hansen, Reimer.** Berlin—Hamburg—Nordseebäder (Sylt, Föhr, Amrum, Röm). (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 3.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 de].

6717

———— Berlin—Warnemünde—Kopenhagen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 9.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc da].

6718

**Hansen, Reimer.** Kopenhagen—Warnemünde—Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 10.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 d da]. 6719

——— (Sylt, Föhr, Amrum, Röm) Nordseebäder—Hamburg—Berlin. Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 4.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.) 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 6720

——— Veränderungen auf der Karte von Jütland. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (41–43). [01 da]. 6721

**Hansky, A.** Les travaux de l'expédition russo-suédoise pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (1117–1130, 1165–1176). [80 kd]. 6722

**Hantschel, F.** Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböh. Exc.Club, Böhmisch Leipa, **27**, 1904, (135–152). [01 dk]. 6723

**Hantzsch, Viktor.** Hieronymus Megiser, ein Leipziger Geograph vor 300 Jahren. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (123–140). [0010]. 6724

——— Die Kartensammlung der königl. Bibliothek zu Dresden. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (165–166). [84 0060]. 6725

——— Die Landkartenbestände der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung und Verwaltung von Kartensammlungen. Zentralbl. Bibliotheksw., Leipzig, Beih. **28**, 1904, (I–VI, 1–146). [0060]. 6726

——— Sophus Ruge †. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (65–74). [0010]. 6727

**H[arbauer], Karl.** Die praktische Geometrie (Feldmesskunst). Wien (L. W. Seidal & Sohn), 1902, (IV + 136, mit 5 Taf.). 23 cm. [70]. 6728

**Harboe, E. G.** Erdbeben—Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (309–348). [13]. 6729

——— Havenes Seismicitet. [Die Seismicität des Meeres.] Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (17–20). [13 40]. 6730

**Hardy, A. D.** Some Notes on Nigeria. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1903, (126–128). [01 fd]. 6731

**Harms, H.** Erdkunde in entwickelter, anschaulicher Darstellung. Bd 1. Vaterländische Erdkunde. 6. verm. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (XVI + 509, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 23 cm. Geb. 5 M. [0050]. 6732

——— Schulwandkarte von Deutschland in plastischer Terrainmanier mit Höhenfärbung und in Uebereinstimmung mit der Vaterländischen Erdkunde und dem Schulatlas desselben Verfassers. 3. Aufl. 1: 700,000. Ausg. A. Physisch-politisch. Braunschweig und Leipzig (H. Wollermann), [1904]. 218 × 205 cm. Aufgez. 27 M. [0050 01 dc]. 6733

**Harris, Rollin A.** Manual of tides. Part IV<sub>A</sub>. Outlines of tidal theory. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (535–699, with text fig. and maps). [41 95]. 6734

——— Manual of tides, part IV<sub>B</sub>: cotidal lines for the world [with bibliography]. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (313–400, with maps and text fig.). [41 95]. 6735

——— The semidiurnal tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (127–133, incl. chart). [41 01 ma]. 6736

**Harris, W[illiam] T[orrey].** The place of geography in the elementary schools. The Forum, New York, N.Y., **32**, 1902, ([539]–550). [0050]. 6737

**Hartman, Georg.** Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141–150, mit 1 Karte u. 4. Taf.). [52 23 01 fg]. 6738

——— Meine Expedition 1900 ins nördliche Kaokofeld und 1901 durch das Amboland. Mit besonderer Berücksichtigung der Zukunftsaufgaben in Deutsch-Südwestafrika. Berlin (W. Süsserott), [1903], (31). 24 cm. 1 M. [01 fg]. 6739

——— Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika von

der Küste bis zum 19. östlicher Länge von Greenwich und vom 17. bis 21. südlicher Breite. 1:300.000 nebst Begleitworten. Gez. von Dr. Max J. Groll. Hamburg (L. Friederichsen u. Co. in Komm.). 1904. 6 Bl. 85 x 96 cm. 30 M. Das Blatt 6 M. [01 *fg*].

6740

**Hartmann, R.** Beitrag zur Kenntniss der Wirbelbewegung. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5 [1902], (106-125). [52 *75*].

6741

**Hartner, Friedrich.** Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Begründet von Friedrich Hartner, fortgesetzt von Josef Wastler, und in 9. Auflage umgearbeitet und erweitert von Eduard Doležal. I. Band, 1. Hälfte Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1903, (II + 335). 26 cm. [70].

6742

**Harzís, Emile.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1902, (735-766); Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1214-1227, 1313-1331). [27 01 *dd*].

6743-6744

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique. Notice suivie d'un aperçu de l'histoire économique de l'exploitation de la houille en Belgique depuis 1830. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (34, av. fig.). 8vo. 1 fr. 50. [27 01 *dd*].

6745

——— Considérations géométriques et autres sur le bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (324-335). [27 01 *dd*].

6746-6747

——— Les mines de houille en Campine. Observations au sujet d'un article de la Rev. sociale cath. Louvain. Bruxelles (imprimerie veuve Monnon), 1903, (29). 8vo. 1 fr. [27 01 *dd*].

6748

**Hasenkamp, H. von.** Der Hodo-graph von Th. Ferguson. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (424-428). [87].

6749

**Hassert, Kurt.** Die geographische Bildung des Kaufmanns. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (151-168). [0050].

6750

**Hausding, A.** Handbuch der Torfge-winnung und Torfverwertung mit besonderer Berücksichtigung der erforderlichen Maschinen und Geräte nebst

deren Anlage- und Betriebskosten. 2., wesentl. erw. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (XII + 501). 23 cm. 15 M. [27].

6751

**Hauthal, Rudolf.** Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte). [23 01 *hi*].

6752

——— Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (97-102, mit 1 Karte). [12 01 *hk hi*].

6753

**Hayes, C[harles] Willard.** Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 78, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with maps, pl.). [01 *gh*].

6754

**Hayford, John F[illmore].** Precise levelling from Holland to New Braunfels, Texas, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (431-450). [70 *gi*].

6755

——— Precise levelling from Red desert, Wyoming, to Owyhee, Idaho, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (401-430). [70 *gi*].

6756

——— A test of a transit micro-meter. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (451-487, with pl.). [87].

6757

——— Triangulation in Kansas. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1902, 1903, (211-293, with charts). [70 *gi*].

6758

**Hearn, Ethel Harriet v. Sverdrup,** Otto.

**Heawood, Edward.** Geographical literature of the month. London, Geog. J., 22, 1903, (102-114, 221-232, 338-371, 467-489, 577-591, 710-719); 23, 1 04, (134-141, 267-276, 402-415, 530-541, 635-701, 794-807); 24, 1 04, (112-23, 232-244, 360-371, 489-500, 5 8-60, 688-704). [0030].

6758a

**Hecker, O.** Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (87-97). [13].

6759

**Hedin, Sven.** Adventures in Tibet. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 488, with illustr.). 23 cm. [01 *eb*].

6760

**Hedin, Sven.** Abenteuer in Tibet. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1904, (X + 414, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). Geb. 6 M. [01 *cb*]. 6761

——— Meine letzte Reise durch Inner-Asien. Mit einer Einleitung von [Karl] Dove. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 5.) Halle (Gebauer-Schwet-schke), 1903, (XIV + 50, mit Portr. u. Karte). 24 cm. 1,50 M. [01 *cb*]. 6762

——— Seen in Tibet. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (344–358, mit 4 Taf.). [53 01 *cb*]. 6763

——— The scientific results of Dr. Sven Hedin's last journey, London, Geog. J., 24, 1904, (524–545, with map). [01 *cb*]. 6764

——— Путешествие въ Центральную Азію. [Un voyage en Asie Centrale.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc., 39, 2, 1903, (169–186). [01 *cb*]. 6765

——— Die wissenschaftlichen Ergebnisse meiner letzten Reise. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (159–170, m. Karte). [01 *cb*]. 6766

**Heflich, Aleksander i Michalski, Stanisław.** Poradnik dla samouków. Część V, Zeszyt I. Świat i człowiek, wykład głównych zagadnień wiedzy w świetle teorii rozwoju. Książka do czytania dla samouków. Zeszyt I zawiera: S. Kramsztyk: Wszechświat i jego rozwój.—W. Nałkowski: Rozwój ziemi.—J. Nusbaum: Rozwój życia organicznego.—J. Eismond: Genealogia zwierząt.—L. Krzywicki: Rozwój antropologiczny człowieka.—L. Krzywicki: Rozwój kultury.—[Guide pour les autodidactes. V. Partie, I Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nałkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismond: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture.] Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558). 25 cm. 2 ruble. [0050 0030]. 6767

**Heiderich, Franz.** Länderkunde von Europa. 2. verb. Aufl. (Sammlung Götschen, No. 62.) Leipzig (G. J. (J-9503)

Götschen), 1904, (175, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 *d*]. 6768

**Heidke, P.** Graphische Darstellung der Koppeltafeln. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (144–147, mit 1 Taf.). [90]. 6769

**Heilprin, Angelo.** Mont Pelée and the tragedy of Martinique; a study of the great catastrophes of 1902, with observations and experiences in the field. Philadelphia and London (J. B. Lippincott Co.), 1903 [1902], (xiii + 335, with front., illus., pl., map.). 25 cm. [12 01 *hc*]. 6770–6771

——— Mont Pelé in its might; a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902, (359–368, with text fig.). [12 01 *hc*]. 6772

**Heim, Alb[ert].** Relief des Säntis, 1: 50.000. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 16, 1904, (13–18). [84 01 *di*]. 6773

**Heinze, H.** Physische Geographie nebst einem Anhang über Kartographie für Lehrerbildungsanstalten und andere höhere Schulen. Im Anschlusse an die „Mathematische Geographie“ von Lorch-Eggert hrsg. 2. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (132). 22 cm. Geb. 2 M. [0050]. 6774

——— Der Unterricht in der Erdkunde auf der Grundlage des Landschaftsprinzipes. Ein Lehrbuch für Seminaristen und junge Lehrer . . . Leipzig (Dürr), 1904, (128). 23 cm. Geb. 2 M. [0050]. 6775

**Heiskell, H. L.** Computation of the altitude of Mount Whitney. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, [1904], (527). [23 *gi*]. 6776

**Helbig, Maximilian.** Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (273–285). [27]. 6777

**Helderman, W. D. v. Kroesen, R. H.**

**Hellfrich, O. L.** Bijdrage tot de kennis van Boven-Djambi. [Beitrag zur Kenntnis des Ober-Djambi-Gebietes.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (973–997, mit Karte). [01 *eg*]. 6778

**Hellmann, G[ustav].** Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Ober-

hessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Im amtlichen Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (55, mit 1 Karte). 26 cm. 1,70 M. [63 01 dc]. 6779

**Hempel, R.** Die Hochwassergefahren und ihre Bekämpfung. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 6, 1903, (101-108). [50]. 6780

——— Die Wasserkräfte des Harzes. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, [1902], (129-155). [50 01 dc]. 6781

**Hemprich, Karl.** Beiträge zur Verwertung der Heimat im Unterricht in der Erziehungsschule, insbesondere in der vaterländischen Geschichte und der Erdkunde. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (VIII + 70, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M. [0050 01 dc]. 6782

**Hengartner, Juan B.** Eine Reise ins Innere von Bolivien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (75-85). [01 hg]. 6783

**Henstenberg, Ernst.** Weltrisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 246, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M. [01 h db ea]. 6784

**Henkel, Caesar C.** History, resources and productions of the country between Cape Colony and Natal, or Kaffrarian proper now called the native or Transkeian territories. Hamburg (Verlagsanst. u. Druckerei A. G.) 1903, (IX + 124, mit 1 Karte). 27 cm. Geb. 12,50 M. [01 fg]. 6785

**Henkel, L.** Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (660-662). [23 01 dc]. 6786

——— Die Grenze der Sichtbarkeit des Landes auf dem Meere. Pola, Mitt. Geb. Seew., 30, 1902, (293-295, mit 1 Karte). [69 90]. 6787

——— Karsterscheinungen im thüringischen Muschelkalk. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 12, 1902, (8-9). [28 52 01 dc]. 67-8

**Hennicke, O.** Aus den französischen Alpen. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (197-216). [01 df]. 6789

**Henning, Georg.** Die russisch-chinesische Grenze. Eine politisch-geographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (191-202). [01 e]. 6790

**Henry, A. M. v. Lamplugh, G. W.**

**Henz, W.** Die abflusslosen Gebiete der Erde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-04), 1904, (1-5, 117-125, mit Karte). [21 50]. 6791

**Henze, Hermann.** Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M. [52 01 fb ff]. 6792

**Henze, Th. und Martini, E.** Heimatkunde der Stadt Magdeburg und ihrer nächsten Umgebung. Für den Schulgebrauch bearb. 3. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (60), 21 cm. Kart. 0,60 M. [0050 01 dc]. 6793

**Herbertson, A. J.** Recent discussions on the scope and educational applications of geography. London, Geog. J., 24, 1904, (417-427). [0000]. 6794

——— v. Herbertson, F. D.

**Herbertson, F. D. and Herbertson, A. J.** Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. & C. Black), 1903, (xxvi + 222, with illustr.). 18 cm. [01 i]. 6795

**Herdegen, Alois.** Sternkundliches aus Zeitungen und der schönen Literatur. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, (1903-1904), 1904, (357-360). [0050 69]. 6796

**Herk, Otto.** Deutsch-Südwestafrika, nach amtlichen u. anderen zuverlässlichen Quellen bearb. 1: 3,000,000. 2. Aufl. Glogau (C. Flemming), [1904]. 55 × 58 cm. 1 M. [01 fg]. 6797

——— v. Bludau, A.

**Hermes, E. H.** Das perspektivische Zeichnen ohne Quadratnetz und die perspektivische Darstellung von Gartenplänen in coupiertem Terrain. Vortrag . . . Gartenkunst, Berlin, 5, 1903, (155-160). [84]. 6798

**Hernsheim, Franz.** Nauru, eine gehobene Koralleninsel der Marshall-Gruppe. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., 19, 1903, (211-215). [30 01 ne]. 6799

**Herold, R.** Zwölf Stunden Heimatkunde. Päd. Arch., Braunschweig, 45, 1903, (363-373). [0050]. 6800

**Herrich, A.** Afrika. 1: 14,500,000 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 43.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 f]. 6801

**Herrich, A.** Ostasien, [Japan, Korea, Ost-China und südöstlicher Teil des asiatischen Russland.] 1: 4,500,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 45.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M. [01 c]. 6802

— Neue Spezialkarte der schlesischen Gebirge und ihres Vor-  
geländes. (Ausg. 1902.) 1: 150,000.  
Blatt 1: Die Sudeten vom Iser- bis  
Waldenburger Gebirge einschl. des  
Riesengebirges. 2: Die Sudeten vom  
Waldenburger bis Altvater-Gebirge  
einschl. der Grafsch. Glatz. Glogau  
(C. Flemming), 1902. Das Bl. 84 ×  
59 cm. Je 2 M., zusammen 3 M. [23  
01 dc]. 6803

— Spezial-Karte von Korea,  
Nordost-China und Süd-Japan. 21.  
Aufl. Mit Plänen der Hauptstädte  
Söul, Peking, Tokio und deren weiteren  
Umgebungen. 1: 4,500,000. Glogau  
(C. Flemming), [1904]. 42 × 49 cm.  
0,50 M. [01 eb ec]. 6804

**Herrmann, E.** Haben zeitliche erd-  
magnetische Störungen Bedeutung für  
die Navigation? Ann. Hydrogr.,  
Berlin, 32, 1904, (486–487). [90]. 6805

**Herrmann, Julius.** Die russischen  
hydrographischen Forschungen im  
Nördlichen Eismeere im Jahre 1902.  
Nach e. Bericht des Kapt. A. Warnek.  
Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (492–  
496). [40 70 01 ka]. 6806

**Herrmann, Wilhelm.** Durch die  
Argentinische Puna zum Bolivianischen  
Chaco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.,  
Wien, 27, (1904–1905), 1905, (13–21).  
[01 hg hi]. 6807

**Hertel, L.** Kleine Landeskunde des  
Herzogtums Sachsen-Meiningen. Hild-  
burghausen (F. W. Gadow & Sohn),  
1903, (III + 118). 22 cm. 1 M. [01 dc  
0050]. 6808

**Herz, Norbert.** Ueber den Einfluss  
der Lotablenkungen auf die Ergebnisse  
der Schwerebestimmungen. Astr.  
Nachr., Kiel, 165, 1904, (97–102). [10].  
6809

**Hess, Hans.** Die Gletscher. Braun-  
schweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XI +  
426, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 24 cm.  
15 M. [31]. 6810

— Der Taltrog. Petermanns  
geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (73–77,  
mit 2 Taf.). [26 31 23 01 dk]. 6811

— О связи между слоистостью  
фирна и полосчатостью ледниковъ.

(J 9503)

Нерев. А. И. Лерационъ. [Sur la  
corrélation entre les couches du firn et  
les couches des glaciers.] St. Peter-  
burg, Izv. Russ. Geogr. Ob-č., 39, 1,  
1903, (80–88, av. pl.). [31]. 6811A

**Hesse, Werner.** Führer durch Bonn  
und seine Umgebung. Siebengebirge,  
Brohlthal, Eifel, Laachersee, Ahrtal  
u. s. w. 11. Aufl. Neu bearb. von  
Rudolf Schulze. Bonn (F. Cohen 1904,  
(IV + 123, mit 1 Plan u. 1 Karte).  
16 cm. 1 M. [01 dc]. 6812

**Hesselman, Henrik.** Zur Kenntniss  
des Pflanzenlebens schwedischer Laub-  
wiesen. Eine physiologisch-biologische  
und pflanzen-geographische Studie.  
Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, 17,  
1904, (311–460, mit 5 Taf.). [01 da].  
6813

**Hesse-Wartegg, Ernst von.** Korea.  
Eine Sommerreise nach dem Lande der  
Morgenruhe 1894. 2. verm. Ausg.  
Dresden (C. Reissner), 1904, (V + 239,  
mit 1 Karte). 26 cm. 5 M. [01 eb].  
6814

**Hessler, Carl.** Die deutschen Kolo-  
nien. Beschreibung von Land und  
Leuten unserer auswärtigen Besitz-  
ungen. 6. verm. und verb. Aufl.  
Leipzig (G. Lang), 1905, (VIII + 251,  
mit 1 Karte). 22 cm. 2,50 M. [01 a].  
6815

**Hettner, Alfred.** Die deutschen  
Mittelgebirge. Versuch einer verglei-  
chenden Charakteristik. Geogr. Zs.,  
Leipzig, 10, 1904, (13–25, 86–95, 134–  
143). [23 01 dc]. 6816

— Die Felsbildungen der  
sächsischen Schweiz. Geogr. Zs.,  
Leipzig, 9, 1903, (608–626). [23 01 dc].  
6817

— Grundbegriffe und Grund-  
sätze der physischen Geographie. Geogr.  
Zs., Leipzig, 9, 1903, (21–40, 121–139,  
193–213). [0000]. 6881

— Das Klima Europas.  
Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (371–390).  
[60 01 d]. 6819

**Heuberger, Julius.** Universal-Winkel-  
Instrument und Orientierungsbusssole.  
Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, 1903,  
Ausg. 3, (5). [87]. 6820

[Heutz, van]. Mededeelingen betref-  
fende de Atjehsche onderhoorigheden.  
[Mitteilungen über die Atjeh-Länder.]  
's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land-  
en Volkenkunde Nederl. Indie, 55,  
1903, (53–250, 363–401); 56, 1904,  
(587–602). [01 eg]. 6821

**Heuvellink, H[endrik] J[an].** Formules en tafels voor de berekening van de geografische breedten en lengten der hoekpunten en van de azimuths der zijden van het driehoeksnet. [Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuths dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm. [01 *dd* 70 86]. 6822

**Heymann, Hans Gideon.** Die gemischten Eisenwerke an Mosel, Sieg und Ruhr. Diss. Stuttgart (Druck d. Union deutsche Verlagsgesellschaft), 1904, (II + 130). 22 cm. [27 01 *dc*]. 6823

**Heymann, Richard.** U. S. A. Persönliche Erlebnisse u. unpersönliche Betrachtungen. Amerikanische Reisebeschreibung. Wüstegiersdorf (M. Jacob in Comm.), 1903, (III + 161). 23 cm. 3 M. [01 *gg*]. 6824

**Hildebrand, Gotthold.** Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M. [21 60 01 *ja*]. 6825

**Hilfiker, J[acob].** Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Haller), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo. [70 81 01 *di*]. 6826

**Hilgard, E[ugene] W[oldemar] v. Snow, F. J.**

**Hill, Robert T.** The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., 32, 1902, (163–178, with map). [01 *ha*]. 6827

———— A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N. Ser. 42), 1: 02, (764–785, with fig. in text). [12 01 *hc*]. 6828

———— The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N. Ser. 42), 1902, (473–483, with text fig.). [12]. 6829

———— and **Vaughan, T[homas.] Wayland.** Description of the Austin

quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 76, (Library ed.), 1902, ([1]–8, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6830

**Hills, E. H.** Report on the survey of Canada. London, (32, with maps). 33 cm. [70 *gb*]. 6831

**Hills, R[ichard] C[hables].** Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 71, (Library ed.), 1901, ([1]–7, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6832

———— Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 68, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]–6, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 6833

**Hilprecht, Hermann V.** Die Ausgrabungen in Assyrien und Babylonien. Tl 1. Bis zum Auftreten De Sarzees. [Abschn. 2. Die Erweiterung der geogr. und topogr. Kenntnisse.] Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VI + 208, mit Portr. u. 1 Karte). 24 cm. [01 *ei*]. 6834

**Hinkel, Philipp.** Handbuch der Erdkunde für Volks-, Bürger- und Mittelschulen . . . Tl 1: Deutschland, Oesterreich-Ungarn und die Schweiz (Mittel-Europa). Frankfurt a. M., Leipzig (E. v. Mayer), (X + 194). 23 cm. 2 M. [0050]. 6835

**Hirschberg, J.** Gedanken über den Unterricht in der Himmelskunde. Päd. Ztg, Berlin, 32, 1903, (485–488, 501–505). [0050]. 6836

**Hirschmann, Leonh. und Zahn, Georg.** Grundzüge der Erdbeschreibung. Abt. 1. Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie von Deutschland . . . Für die Hand der Schüler bearb. 85. Aufl. Abt. 2. Hilfsbüchlein z. Unterrichte in d. Geogr. v. Europa und den übrigen Erdteilen . . . 37. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (35, 82, mit je 2 Kart.). 19 cm. [0050]. 6837

———— Grundzüge der Erdbeschreibung . . . Abt. 1. 87. Aufl. Abt. 2. 36. Aufl. München (R. Oldenbourg), (85; 82, mit Kart.). 19 cm. Je 0,75 M. [0050]. 6838

**Hirzel.** Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del



**Plata in Venezuela.** Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (275-277). [27 01 *hd*]. 6839

**His, H. v. Nussberger.** G[ustav].

**Hjort, Johan.** Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (484-497). [42 01 *la*]. 6840

**Hoch, C.** Nördliche Mandschurei und Ostsibirien. 1: 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 36 x 88 cm. 0,50 M. [01 *ea cb*]. 6841

——— Provinz Schlesien. Karte von RegBez. Breslau und den angrenzenden Gebieten. 1: 300,000. Glogau (C. Flemming), [1903]. 64 x 60 cm. 1,20 M. [01 *dc*]. 6842

——— v Handtke, F.

**Hoeck, A.** Die Winterreise des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“ im atlantischen Ozean. Sep. 1902 bis Apr. 1903. [Stromversetzungen.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (296-303, 342-348). [42 01 *l*]. 6843

**Höck, F.** Die biologische Erdkunde im Schulunterrichte. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (1-8). [0050]. 6844

**Hödl, Roman.** Die Landschaftsformen an der Grenze zwischen der böhmischen Masse und dem Alpenvorlande in Niederösterreich. Wien, MonBl. Ver. Landeskd., **3**, 1904, (76-80). [21 01 *dk*]. 6845

——— Ein geographischer Schulausflug nach Melk und in die Wachau. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (99-108). [0050]. 6846

**Högbom, A[rvid] G[ustaf].** [Upplands] Land och vatten. [The Geology and Hydrography of Uppland.] v. Erdmann, Axel, & Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, **1**, 1901, (3-64, with pl. & 2 maps). [75 01 *da*]. 6847

**Höhe, Jos. v[on] d[er].** Wanderungen durch das Aggertal und seine nächste Umgebung. Siegburg (C. Dietzgen), [1904], (32, mit 2 Kart.) 18 cm. 0,80 M. [01 *dc*]. 6848

**Hoek, H. v. Steinmann, Gustav.**

**Hölscher, G.** A Guide to the Rhine. Describing a summer tour from Düsseldorf to Mainz, including visits to the

valleys of the Nahe, Lahn, Moselle, Ahr, the Siebengebirge, etc. Translated from the 2. German ed. by A. Mitchell. Cologne (Horsch & Bachstedt), (VIII + 99). 17 cm. 1,50 M. [01 *dc*]. 6849

**Hörle, Emil.** Schwaben in Geographischen Charakterbildern. Zugleich Textband zu dem Bilderwerk „Geographische Charakterbilder aus Schwaben“, hrsg. von Emil Hörle. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903, (XII + 16 + 15 + 16 + 16 + 20 + 33 + 18 + 16 + 20 + 24 + 20 + 24 + 20 + 16 + 19 + 35, mit 1 Karte). 21 cm. 9 M. [01 *dc*]. 6850

**Hoernes, R[udolf].** Alexander Bitter.† Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (4-8). [0010]. 6851

——— Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (45-48, mit 1 Taf.). [0010]. 6852

——— Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (8-12, 81-82). [13 01 *dk*]. 6853

——— Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makedonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopemasse. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss. (N.F.), **13**, 1902, (91, mit 1 Karte). [13 01 *dl*]. 6854

——— Erdbeben-Gedenktage. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (2-6). [13 01 *dk*]. 6855

——— Erdbeben-Inscribten. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (67-71). [13 01 *dk*]. 6856

**Hoffmann, J. F.** Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (667-700); **6**, 1903, (349-377). [10]. 6857

**Hogerwaard, M. B. G.** De oeververdediging in Zeeland sedert 1860. Deel **10**. De linkeroever der Oosterschelde met atlas (17 kaarten en platen); Deel **11**. De linkeroever der Westerschelde beoosten de Brakman tot de Belgische grens, met atlas (26 kaarten en platen). [Die Uferverteidigung in Zeeland seit 1860. Teil **10**. Das linke Ufer der Oosterschelde, mit Atlas (17 Kart. und Taf.); Teil **11**. Das linke Ufer der Westerschelde östlich des

Prakman bis an die Belgische Grenze, mit Atlas (26 Kart. und Taf.). Middelburg (Van Benthem en Jutting), 1902, 1903, (178-281). 29 cm. [01 52 *dd*]. 6858

**Hohenner**, Heinrich. Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (VII + 47, mit 2 Taf.). 25 cm. 2,80 M. [70]. 6859

**Holdich**, Sir T. H. The countries of the King's Award. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 420, with map and illustr.). 23 cm. [01 *hi hk*]. 6860

———— Geographical research. London, Geog. J., 23, 1904 (29-32). [0040]. 6861

———— India. (The regions of the world.) London (H. Frowde), 1904, (xii + 376, with maps). 24 cm. [01 *ef*]. 6862

———— The Patagonian Andes. London, Geog. J., 23, 1904, (153-176, with map and pl.). [10 *hm*]. 6863

**Hollick**, Arthur v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

**Hollis**, A. C. British East Africa: from the Ravine station, Fort Nandi. London, Geog. J., 23, 1904, (97-100). [01 *ff*]. 6864

**Hollister**, George B. A curious salt pond in Kansas. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (155-158, with fig. in text). [53 01 *g*]. 6865

———— v. Murphy, Edward C.

**Holm**, G[erhard] och **Munthe**, H[enrik]. Kinnekulle, dess geologi och den tekniska användningen af dess bergarter. I. Kinnekulles berggrund, af G. Holm. II. Den tekniska användningen af Kinnekulles bergarter af G. Holm. III. Kinnekulles jordarter, af H. Munthe. [Kinnekulle, its geology and the technical use of its minerals. I. The rocks of Kinnekulle, by G. Holm. II. The technical use of Kinnekulle's rocks, by G. Holm. III. Kinnekulle's soils, by H. Munthe.] Stockholm, Sv. Geol. Unders., Ser. C, No. 172, 1901, (144, with pl. and 5 maps). [01 *da*]. 6866

**Holmboe**, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246). [20 27 01 *da*]. 6867

**Holmgren**, Nils. Ameisen (*Formica exsecta* Nyl.) als Hügelbildner in Sümpfen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., 20, 1904, (353-370). [21]. 6868

**Holmsen**, Andreas. Dybden af Oieren. [The depth of the lake Oieren.] Arch. Math. Naturv., Kristiania, 25, 1903, (14). [53 *da*]. 6869

**Holz**, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbbl., 82, 1903, Sitzber., (255-270). [27 01 *db ea*]. 6870

**Holz Müller**, [Gustav]. Die Zentrifugalkräfte und ihre Anwendung in der kosmischen und technischen Mechanik. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1633-1638, 1706-1710). [10]. 6871

**Homan van der Heide**, J. Aanteekeningen betreffende het Kratermeer op de Kloet in verband met de uitbarsting op 23 Mei 1901. [Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 Mai 1901.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (203-226, mit 6 Taf.). [01 *eg* 12 53]. 6872

**Hooper**. Production de la houille et du coke dans l'Alabama. Echo indust., Bruxelles, 1902, (174). [27 01 *gh*]. 6873

**Hopkins**, T. C. [and **Foerste**, H. F.]. A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, 28, (1903), 1904, (15-77, with map). [Published separate.] [01 *gg*]. 6874

**Hora**, M. H. de. Mining and geological map of the Witwatersrand goldfields. Compiled from authentic information and actual survey. 8 sheets. London (Philip), 1902. 440 × 600 cm. 21s. [01 *fg* 27 *fg*]. 6875

**Horn**, von. Einrichtungen zur Verwertung von Schlick für die Landwirtschaft. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (409-410). [43]. 6876

**Horn**, Albin. Streifzüge durch die malayische Halbinsel. Jahresbericht der K. K. I. Staats-Realschule im II. Bezirke in Wien, 33, 1903-1904, Wien, 1904, (3-42). [01 *eg*]. 6877

**Hornung, F.** Neueres Tatsachenmaterial im Lichte der harzer Regionalmetamorphose. [Erzgehalt des Kupferschiefers.] Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (358-362). [27]. 6878

**Hossfeld, Carl.** Höhengschichtenkarte vom Elstertal Südlicher Teil. 1: 100.000. Eisenach (H. Kahle). [1903]. 53 × 43 cm. 1 M. [01 *de*]. 6879

——— Höhengschichtenkarte des oberen Saaletales. 1: 100.000. Eisenach (H. Kahle). [1903]. 65 × 53 cm. 1.50 M. [01 *de*]. 6880

**Hotz, Rudolf.** Leitfaden für den Unterricht in der Geographie der Schweiz. Basel (R. Reich), 1902, (72, mit 26 ill.). 8vo. [0030 01 *di*]. 6881

**Hovey, Edmund Otis.** The 1902-1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (707-738, mit 11 Taf.). [12 01 *hc*]. 6882

——— Mont Pelé from May to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 18, 1903, (633-634). [12 *hc*]. 6883

——— The marvellous obelisk of Mont Pelé. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 56, 1903, (23354-23355). [12 01 *hc*]. 6884

**Howarth, J. H.** Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, 1903, (46-51). [01 *de*]. 6885

**Hoyt, John C. v. Murphy, Edward C.**

**Hubbard, George D.** The practice school course in geography in the normal school, Charleston, Illinois. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, ([393]-403, 469-481, 507-515). [0050]. 6886

**Huber, M. T.** Pomiar ziemi. [Comment a-t-on mesuré la terre?] Wszechświat, Warszawa, 22, 1903, (481-487, 500-507). [70]. 6887

**Huber, U.** Die Quellen des Iser- und Jeschkengebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (32-36). [51 01 *dk*]. 6888

**Hubl, Arthur Freiherr von.** Die stereophotogrammetrische Terrainaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (182-212, mit 2 Taf.). [70 87]. 6889

**Hübner, Franz.** Das Gewässer des Jeschken- und Isergebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 11, 1901, (1-13). [50 01 *dk*]. 6890

**Hübner, Albert.** Ins Hochland von Liberia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (174-175). [01 *fd*]. 6891

**Hübner, Georg.** Forschungsreisen am Rio Branco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (253-266, 351-359, 458-462, 551-564). [01 *hh*]. 6892

**Hübner, Max.** Geographische Bilder für die Oberstufe mehrklassiger Schulen. In anschaulich-ausführlicher Darstellung bearb. (Hübner und Richter, Realienbuch. Ausg. B. Tl. 1.) 11. Aufl. Breslau (F. Goerlich), [1903], (96). 22 cm. 0,30 M. [0050]. 6893

——— Eine Pforte zum schwarzen Erdteil. Die Gestade, Steppen und Wüsten Französisch-Nordafrikas. Moderne Wanderziele zwischen Marokkos Ostgrenze und Tripolitanien. Halle (Gebauer-Schwetschke) 1904, (VII + 313, mit 1 Karte.) 25 cm. Geb. 7 M. [01 *ja*]. 6894

**Hübner, Otto.** Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 53. Ausg. für das Jahr 1904. Hrsg. v. Fr[anz] v. Juraschek. Frankfurt a. M. (H. Keller), [1904], (VII + 99). 14 × 20 cm. Kart. 1,50 M. [0030]. 6895

**Hüser, A.** Der deutsche Geometerkongress zu Dresden am 11.-14. Juli 1903. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (545-555, 584-590, 603-614). [69]. 6896

**Huguenin, Paul.** Raiatea la sacrée. Neuchâtel, Bul. Soc. Géogr., 14, 1902, (5-246, 52 pl., 64 fig.). [01 *nh*]. 6897

**Hugues, Luigi.** La lettera di Paolo dal Pozzo Toscanelli a Fernam Martins, a proposito di un libro recente del sig. B. Vignaud. Casale (Tarditi), 1902, (32). 17 cm. [0010]. 6898

**Hull, E.** Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (286-296, with pl.). [31 *di*]. 6899

——— On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (175-196,

with map). Also published separately, (22, with map). 21.5 cm. [01 *de* 13 *de*]. 6900

**Hummel, A.** Kleine Geographie in Ueberblicken und Lebensbildern. 6. Aufl. der „Anfangsgründe der Erdkunde“, und zugleich als Vorstufe zu Hummel-Kochs Grundriss der Erdkunde. Bearb. von A. Koch. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (64). 21 cm. 0,60 M. [0050]. 6901

**Hundhausen, J.** Entwicklungskarten. Viertelj Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (93-94). [0050]. 6902

**Huss, Gunnar.** Nägot om äldre kamerala handlingars betydelse för geografisk forskning. [Quelques remarques sur l'importance géographiques des anciens documents de comptes.] Ymer, Stockholm, 21, 1901, (407-416). [0010]. 6903

**Husserl, [Otto].** Das Erdbeben von Salonichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (98, mit 1 Taf.). [13 01 *dl*]. 6904

**Hutter, F[rantz].** Aug. Chevaliers Forschungsexpedition vom Ubangi durch das Stromgebiet des Schari nach dem Tsadsee. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (299-302). [01 *fc*]. 6905

——— Landschaftsbilder aus Kamerun. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (1-13, 74-86, 121-134, 203-218, mit 6 Taf.). [01 *fd*]. 6906

——— Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (149-152). [53 01 *fd*]. 6907

——— Meteorologisches aus Kamerun. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (77-80). [60 01 *fd*]. 6908

**Huxley, T. H. and Gregory, R. A.** Physiography, an introduction to the study of nature. Revised and partly re-written. London (Macmillan & Co.), 1904. (xii + 424, with illustr.). 18 cm. [0030]. 6909

**Ibel.** Die Triangulierung für die Neuaufnahme von Nürnberg. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (65-82). [70]. 6910

**IJzerman, J[an] W[illem].** Mededeelingen omtrent sene ontworpen expeditie naar de binnenlanden van Nieuw-Guinea. [Mitteilungen über

eine projectierte Expedition ins Innere Neu-Guineas.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (339-355, mit Karte). [01 *ia*]. 6911

**Imendörffer, B[ernold].** Unser geographisches Lehrbuch. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (238-241). [0050]. 6912

**Imhof, O. E.** Une carte hydrographique de la Terre. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (596-597). [75]. 6913

**Immanuel, Der Baikalsee.** Viertelj-Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903. (152-156). [53 01 *ea*]. 6914

——— Martinique. Viertelj-Hfte Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (22-27). [01 *hc*]. 6915

**Intze, v. Fraenkel, Carl.**

**Ionides, S. A.** Description of an Astrolabe. London, Geog. J., 24, 1904, (411-417, with pl.). [87]. 6916

**Ippen, J. A.** Ueber dioritporphyritische Gesteine von Monzoni. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (383-389). [27 *dk*]. 6917

**Ippen, Theodor A.** Ueber die geographischen Namen in Albanien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (2-10). [0070 01 *dl*]. 6918

**Irizar, Julian.** Rescue of the Swedish Antarctic expedition. London, Geog. J., 23, 1904, (580-596, with diagr.). [01 *ob*]. 6919

**Issel, Arturo.** Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (89-104, 157-169). [23]. 6920

**Itchner, Hermann.** Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (IV + 277). 23 cm. Geb. 4,20 M. [0050 01 *d*]. 6921

**[Ivčenko, A.] Пвченко, А.** Размывание въ окрестностях Плецкой Запщты. [Denudation au alentours d'Iletskaia Zachtchita.] Zemlevėdenije, Moskva, 1903, 1, (69-76, av. pl.). [20 01 *db*]. 6922

——— Периферическая область въ N. части Киргизской степи. [La partie périphérique de la section nord de la steppe Kirghise.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, 6, 4 et 5, 1903. (103-114). [24 01 *ea*]. 6923

[Iveronov, I. A.] Ивероновъ, И. А. Уклоненія отвѣса въ Московской губерніи по позднѣйшимъ работамъ. [Déviations du vertical dans le gouvernement de Moscou d'après les travaux derniers.] Moskva, Knizka Konst. Mež. Inst., 1902-1903, 1903, (121-135). [70]. 6924

Jaccaci, August F. Pelée, the destroyer. Splendours and terrors of an eruption at close range. McClure's Magazine, New York and London, 19, 1902, ([401]-416, with text fig.). [12 01 hc]. 6925

Jachmann. Die Insel Portorico. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (80-84). [01 hc]. 6926

Jack, R. Logan. The Back Blocks of China. A narrative of experiences among the Chinese, Sifans, Lolos, Tibetans, Shans and Kachins, between Shanghai and the Irrawadi. London (Edward Arnold), 1904, (xxii + 270, with map and illustr.). 23 cm. [01 eb]. 6927

Jacobi, Max. Naturwissenschaftliche Anschauungen im Wandel der Zeiten. (Die Geographie zur Entdeckungszeit.) Natur. u. Offenb., Münster, 49, 1903, (664-682). [0010]. 6928

Jäger, Franz. Die Erdbeben in Kärnten im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, 94, 1904, (81-84). [13 01 dk]. 6929

Jaeger, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 15, 1904, (237-289, mit 1 Karte). [21 01 dc]. 6930

Jaeger, Julius. Innsbruck. Eine erdgeschichtliche Betrachtung. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (157-160). [21 01 dk]. 6931

——— Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37-41). [27 01 dc]. 6932

Jager, Vital. Salzburg und seine Umgebung als geographisches Lehrmittel. I. Theil. Programm des Gymnasiums am Collegium Borromaeum zu Salzburg, 55, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-34, mit 2 Taf.). [0050]. 6933

Jaggar, T[homas] A[ugustus], jr. The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 64,

1904, (219-231, with text fig.). [12 01 hc]. 6934

Jaz̄ar, T[homas] A[ugustus]. The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser 4), 17, 1904, (34-40, with text fig.). [12 01 hc]. 6935

Jahn, Alfred. Westarabien. Eine geographische Skizze nach den Berichten der Reisenden. II. Theil. Programm der K. K. Staats-Oberrealschule in Olmütz, 1902-1903. Olmütz, 1903, (1-39). [01 ei]. 6936

Jahne, Ludwig. Eisenkappel und Umgebung, die Ostkarawanken und die Sanntaler (Steiner)-Alpen. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 49, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M. [01 dk]. 6937

Janke, A. Das Schlachtfeld am Granikus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (129-133). [01 ei]. 6938

Jaubert, J. Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (150-166). [13 01 df]. 6939

Jefferson, Mark S. W. The geography of Lake Huron at Kincardine, Ontario. An account of geographic features that result from uplift in the process of the Great Lake tilting. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (144-155, with fig. in text). [53 01 ge]. 6940

Jerrmann. Reise in die Gummidistrikte Ost-Bolivians. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (188-195, mit 1 Karte). [01 hg]. 6941

Jerrmann, Ludwig. Diamantino, an der Grenze der Zivilisation. Petermanns geogr. Mitt., 49, 1903, (145-149, mit 1 Karte). [01 hh]. 6942

Jhering, H. von. Der Rio Juruá. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (260-266). [01 hh]. 6943

Jičinsky, V. Bodensenkungen durch den Bergbau. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (85-88, mit 1 Taf.). [13]. 6944

Jochen, Max. Theorie und Praxis der Heimatkunde. Hilfsbuch für den heimatkundlichen Unterricht auf allen Klassenstufen. Unter Mitwirkung der Sektion für Heimatkunde im Schulinspektionsbezirke Zwickau II bearb. u. hrsg. Leipzig, (E. Wunderlich), 1905, (V + 116, mit 6 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 2 M. [0050]. 6945

**Jochmann, E.** Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. Zum Gebrauch beim Unterricht auf höheren Lehranstalten und zum Selbststudium. Hrsg. von O. Hermes und P. Spies. 15. neu bearb. Aufl. Berlin (Winckelmann & S.), 1903, (XX + 524, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M. [69]. 6946

**Johnsen, A.** Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (662). [27]. 6947

——— Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (593–597). [27]. 6948

**Johason, Willis E.** Standard and local time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., 2, 1901, (123–132, with text fig.). [85]. 6949

**Johnston, T. N.** The bathymetrical survey of Loch Ness. London, Geog. J., 24, 1904, (429–430). [53 *de*]. 6950

——— *v. Murray, Sir John.*

**Jordan, W.** Handbuch der Vermessungskunde. Bd 1: Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 5. Aufl. hrsg. v. C[arl] Reinhertz. (IX + 582); Bd 2: Feld- und Landmessung. 6. erw. Aufl. Bearb. von C[arl] Reinhertz. (XIV + 863 + 47). 24 cm. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904. 17,80 M. [70]. 6951–6952

**Joukowsky, E[tienne].** Sur les Eclogites des Aiguilles Rouges. Thèse Sci. Genève. Genève, 1902, (47). 8vo. [23 01 *df*]. 6953

**Jovanovic, Victor.** Die Wasserstrassen unserer Monarchie. Jahresbericht des Landes-, Real- und Ober-gymnasiums in Mödling, 6, (1902–1903). Mödling, 1903, (3–40). [52 01 *dk*]. 6954

**Jüttner, J[osef] M.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. I. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (433–444). [01 *g h*]. 6955

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. II. Asien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (499–510). [01 *e*]. 6956

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen

im Jahre 1902. I. Asien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902–1903), 1903, (439–454). [01 *e*]. 6957

**Jüttner, J[osef] M.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. II. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902–1903), 1903, (484–496). [01 *g h*]. 6958

**Jukes-Browne, A. J.** The valley of the Teign. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319–334, with maps). [01 *de*]. 6959

**Jung, Emil.** Artesische Brunnen in Australien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (253–259). [50 01 *ic*]. 6960

**Juritsch, Georg.** Geographische Charakterbilder. Die polnische Tatra. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (263–268). [0050]. 6961

**Kähler, Friedrich.** Forschungen zu Pytheas' Nordlandsreisen. [*In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.*] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (99–156). [0010]. 6962

**Kafka, Josef.** Fossile und recente Raubthiere Böhmens. (Carnivora.) Arch. Natw. LdDuchf. Böhmen, Prag, 6, No. 6, 1903, (1–124). [28 01 *dk*]. 6963

**Kahnert, B.** Mutmassliche Entstehung der Erde verglichen mit dem Schöpfungsberichte der heiligen Schrift. Aus d. Schule, Leipzig, 15, 1903, (377–381). [0050]. 6964

**Kaindl, Raimund Friedrich.** Die Volkskunde. Ihre Bedeutung, ihre Ziele und ihre Methode. Mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhältnisses zu den Historischen Wissenschaften. Ein Leitfaden zur Einführung in die Volksforschung. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XI + 149). 25 cm. [0030]. 6965

**Kaiser, E.** Die Ausbildung des Rheintales zwischen Neuwieder Becken und Bonn—Cölnher Bucht. Verh. D. GeogrTag., Berlin, 14, 1903, (206–215). [52 26 01 *dc*]. 6966

**Kaiser, E.** Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887–1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, (1903), 1904. [0030 23 01 *dc df*]. 6967

———— Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (323–341, mit 1 Taf.). [50 01 *dc*]. 6968

**Kaiser, Thea.** Landschaftliche Charakterbilder aus Bosnien und der Herzegowina. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (221–226). [01 *dk*]. 6969

**Kalecsinszky, Alexander von.** Ueber die ungarischen warmen und heißen Kochsalzseen als natürliche Wärmeakkumulatoren, sowie über die Herstellung von warmen Salzseen und Wärmeakkumulatoren. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **19** (1901), 1904, (51 54). [53 01 *dk*]. 6970

**Kampffmeyer, Georg.** Marokko. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 7 u. 8.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (XV + 114, mit Karte). 24 cm. 2,20 M. [01 *ja*]. 6971

**Kanisch, W.** Spezialkarte der Lüneburger Heide. Nach den Karten der kgl. preuss. Landesaufnahme bearb. 1:75,000. Bl. 1: Die Lüneb. Heide zwischen Buchholz — Lüneburg — Uelzen—Soltau. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 31 × 39 cm. 1,50 M. [01 *dc*]. 6972

**Kanitz, Felix.** Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Bd 1: Land und Bevölkerung. (Monographien der Balkanstaaten. Bd 1.) Leipzig (B. Meyer), 1904, (XIV + 655). 27 cm. 23 M. [01 *dl*]. 6973

**Kapff, Paul.** Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. Mit e. Bildersanhang. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (57). 22 cm. Kart. 0,50 M. [0050]. 6974

**Karstedt, Oskar.** Die wirtschaftliche Bedeutung des Waldes in Finland. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des Nordens. 1. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (203–213). [01 *db*]. 6975

**Kasner, Edward.** The generalized Beltrami problem concerning geodesic representation. New York, N.Y., Trans. Amer. Math. Soc., **4**, 1903, (149–152). [70]. 6976

**Kaufmann, Anton.** Kurzgefasste Erdbeschreibung in Fragen und Antworten. Bearb. für die Volksschulen Bayerns. H. 2. Geographie von Bayern. 26 verb. Aufl. Straubing (H. Appel), 1904, (16). 19 cm. 0,10 M. [0050]. 6977

**Kaupert, T. A. v. Curtius, Ernst.**

**Keane, A. H.** Stanford's compendium of geography and travel, (new issue). Africa. Vol. ii. South Africa. 2nd ed. London (E. Stanford), 1904, (xvi + 672, with maps and illustr.). 20.5 cm. [01 *f*]. 6978

**Kecker.** Ein Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Entwicklung von Deutsch-Südwest-Afrika. Brandenburg a. H. (M. Evenius i. Komm.), 1903, (38 + 11). 23 cm. 1,20 M. [01 *fg*]. 6979

**Keil, Hermann.** Neueste beste und billigste Spezial-Karte der Bayerischen Rheinpfalz. 6. verm. u. verb. Aufl. Kaiserslautern (A. Gotthold), [1904]. 60 × 70 cm. 2 M. [01 *dc*]. 6980

**Keil, W. und Riecke, Fr.** Deutscher Schul-Atlas. 50. verm. u. vollst. neubearb. Aufl. v. Amthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. Leipzig (Th. Hofmann), 1903, (40 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 1,40 M. [0050]. 6981

**Keith, Arthur.** Description of the Cranberry quadrangle (N.C.-Tenn.). Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, 1903, ([1]–9, with maps, pl.). [01 *gh*]. 6982

———— Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **75**, (Library ed.), 1901, ([1]–6, with text fig., maps, pl.). [01 *gh*]. 6983

———— v. Darton, N[elson] H[oratio].

**Keller, H.** Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (455-458, 461-463). [50 01 dh]. 6984

——— Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (545-547). [50 01 dc]. 6985

——— Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (VIII + 104). 26 cm. 3,60 M. [52 01 dc]. 6986

**Kellerer, M.** Karte von Bayern r. d. Rh. 1:250.000. (Neue Schulwandkarten.) München (M. Kellerer), [1904]. 172 × 158 cm. 18 M., aufgez. 25 M. [0050 01 dc]. 6987

**Kematmüller, [Heinrich].** Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), 3, 1904, (1-14, mit 3 Taf.). [0010 52 01 dk]. 6988

**Kemp, James Furman.** Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., 64, (N.S., 42), 1902, (593-609, with fig. in text). [12 13]. 6989

**Kendall, P. F.** The glacier lakes of Cleveland. Supplementary observations. Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, 1903, (1-45, with maps and illustr.). [01 de]. 6990

**[Kercelli, S.] Керцелли, С.** Экскурсия на ледникъ Бартуи. [Une excursion au glacier de Bartui.] Ježeg. russ. gorn. obsč., Moskva, 1901, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.). [31 01 db]. 6991

**Kernot, William [Charles].** Field practice with the aneroid barometer. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), 16, 1904, (354-364). [81]. 6992

**Kerp, Heinrich.** Die Abgrenzung und Benennung der erdkundlichen Lehreinheiten. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (257-270). [0050]. 6993

——— Führer bei dem Unterrichte in der Heimatkunde. Nach begründeter Methode und mit vorwiegender Betrachtung des Kulturbildes der Heimat. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (168). 24 cm. 2,25 M. [0050]. 6994

**Kerp, Heinrich.** Landeskunde von Skandinavien (Schweden, Norwegen und Dänemark). (Sammlung Götschen, 202.) Leipzig (G. J. Göschen, 1904, (138, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M. [01 da]. 6995

——— Lehrbuch der Erdkunde. Ausg. B. Trier (F. Lintz), 1904, (IV + 202). 23 cm. 2,10 M. [0050]. 6996

——— Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die aussereuropäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M. [0030 0050]. 6997

**Kersten, J.** Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0,75. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44). [27 01 dd]. 6998-6999

——— Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, 1902, (3-22). [27 01 dg]. 7000

**Kesslitz, Wilhelm.]** Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (299-305). [42 41 dk]. 7001

**Ketzer, Arthur.** Schulgeographie für sächsische Realschulen und verwandte Lehranstalten. 3. umgearb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (168). 23 cm. Geb. 2 M. [0050]. 7002

**Kidston, George J.** China, No. 3, (1904). Despatch from His Majesty's Minister at Peking, enclosing a report on a journey in Mongolia. London (Eyre & Spottiswoode), 1904, (26, with illustr.). 33 cm. [01 eb]. 7003

**Kienitz, Otto.** Landeskunde des Grossherzogtums Baden. (Sammlung Götschen, 199.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (124, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M. [01 dc]. 7004

**Kiepert, Heinrich.]** Neue Wandkarte von Palaestina in 8 Blättern. 1:200.000. 9. Aufl. berichtigt v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), [1904]. Das Bl. zu 55 × 70 cm. Aufgez. 19 M. [01 ee]. 7005

——— Formae orbis antiqui. 36 Karten im Format von 52 × 64 cm. mit kritischem Text und Quellenangabe zu jeder Karte. Nr. XXIII. Italia superior cum regionibus alpinis. Er-



ganzt u. hrsg. v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), 1902, (11 S. Text mit Karte). 52 x 33 cm. 3 M. [01 dh]. 7006

**Kiepert, Richard.** Karte von Kleinasien in 24 Blättern. 1: 400,000. Bl. A VI: Tirabzon; D VI: Nisibin. Berlin (D. Reimer), [1904]. Je 64 x 85 cm. Je 5 M. [01 ei]. 7007

——— Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg 7. 8: Physikal. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1: 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 x 49 cm. Die Lfg 7,50 M. Dasselbe. Lfg. 9: Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1: 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 x 68 cm. 7,50 M. [0050 01 d]. 7008

**Kilian, Wilfrid.** Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 3, 1903, (446-448). [31 01 df]. 7009

**Kilroe, J. R. v. Lamplugh, G. W.**

**Kimura, H[isashi].** On the six years' cycle of the polar motion during the interval 1891-1905. Astr. Nachr., Kiel, 164, 1904, (341-344). [10]. 7010

**Kincaid, Trevor.** The insects of Alaska. Introduction. Alaska [Harriman Expedition], edited by C. Hart Merriam, New York, 3, 1904, (1-34, with text fig.). [01 ga]. 7011

**Kingery, H. M.** Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 65, 1904, (318-322, with chart and map). [52 53 01 gj]. 7012

**Kirchbach, Wolfgang.** Märkische Landschaft. Eine Skizze. [In: Chr. Peip's Taschenatlas von Berlin, 9. Aufl.] Stuttgart, 1903, (15-28). [01 dc]. 7013

**Kirchhoff, Alfred.** Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während der Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (264-269). [0060 01 de]. 7014

——— Erdkunde für Schulen. Tl 1: Unterstufe. 9. verb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (VI + 59). 20 cm. Cart. 0,80 M.; 10. verb. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (IV + 59). 21 cm. Cart. 0,80 M. [0050]. 7015-7016

——— Schulgeographie. 18. verb. u. erw. Aufl. Halle a. S. (Waisen-

haus), 1903, (VIII + 326, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M. [0050]. 7017

**Kirschmann, A.** Ueber Eisgewinnung und künstliche Vergletscherung. Physik. Zs., Leipzig, 4, 1903, (797-799). [31]. 7018

**Kittel, Rud.** Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. [Aus: „Grenzboten“.] Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (8). 26 cm. 0,25 M. [0010]. 7019

**Kittel, Ernst.** Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der zweiten Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 16, 1904, (1-7). [51 53 01 dk]. 7020

**Klähn, G[ustav].** Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (42-65). [53 01 de]. 7021

——— Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (560-593). [52 26 01 de]. 7022

**Klein, Hermann J.** Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (1-25). [60 01 de]. 7023

——— Die Wunder des Erdballes. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Entwicklung und Ergebnisse der physikalischen Erdkunde. 2. verb. Aufl. Leipzig (E. H. Mayer), [1902], (XII + 423, mit 8 Taf.). 20 cm. 6 M. [0050]. 7024

**Kleist, von.** Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (438-450). [52 01 jd]. 7025

**Klenk, J. G.** Geographie der 5 Erdteile nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für Volks-, Mittel-, Real- und Lateinschulen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1904, (77). 18 cm. 0,25 M. [0050]. 7026

**Kleyer, Adolf.** Die Nautik in elementarer Behandlung. [In: A. Kleyer, Vollständig gelöste Aufgaben-Sammlung. H. 1425-1431.] Stuttgart, [1901], (97-196 + VIII). [90]. 7027

**Klingatsch, A[dolf].** Zur Konstantenbestimmung der Fadendistanzmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (481-488). [87]. 7028

- Klooss.** [Reise nach Lappland zum Qvikkjokk-Gebirge.] Berliner ent. Zs., **48**, 1903, ([7]–[9]). [01 *da*]. 7029
- Kloppenburger, H.** Der Regierungsbezirk Hildesheim. 1: 75,000. Hildesheim (L. Steffen), [1904], 4 Bl. zu 87 × 66 cm. Aufgez. 18 M. [01 *dc*]. 7030
- Knapp, Charles, Borel, Maurice et Attinger, Victor.** Dictionnaire Géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Attinger), 1903, (VIII + 768, 26 pls.). 8vo. [0030 01 *di*]. 7031
- Knapp, G. N.** Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey Rep. Geol. Surv., Trenton, 1903, 1904, (73–93, with pl.). [50 01 *gg*]. 7032
- Knebel, Walther von.** Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94–103, mit 2 Taf.). [23 01 *dc*]. 7033
- Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **35**, (1903), 1904, (189–210). [12 01 *dc*]. 7034
- Kneebusch.** Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 7. Aufl. neu bearb. Dortmund (Köppen), 1904, (XIII + 209 + VI, mit 2 Karten). 16 cm. 2 M. [01 *de*]. 7035
- Knett, Josef.** Das Erdbeben am Böhmischem Pfahl, 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **18**, 1903, (22, mit 2 Taf.). [13 01 *dk*]. 7036
- Vorläufiger Bericht über das erzgebirgische Schwarmbeben vom 13. Februar bis 25. März 1903, mit einem Anhang über die Nacherschütterungen bis Anfang Mai. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **16**, 1903, (27, mit 1 Taf.). [13 01 *dk*]. 7037
- Knickenberg, Fritz.** Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., **H. 110**, 1903, (203–213, mit 2 Taf.). [14 01 *dc*]. 7038
- Kniep, Arthur.** Der Yang-tzi-kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-verkehrsgeographische Studie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (1–32, mit Taf. u. Kart.). [52 01 *eb*]. 7039
- Knipowitsch, N.** Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (126–128). [53 01 *ek*]. 7040
- Knipping, E.** Die Zukunft der Mondabstände. Vortrag. Hansa, Hamburg, **40**, 1903, (593–596). [90]. 7041
- Knochenhauer.** Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bayr. IndBl., München, **89**, 1903, (259–263). [27]. 7042
- Knott, C. G.** Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (173–184). [44]. 7043
- Knox, A.** Glossary of geographical and topographical terms and of words of frequent occurrence in the composition of such terms and of place-names. (Stanford's compendium of geography and travel [supplementary volume].) London (E. Stanford), 1904, (xl + 432). 20.5 cm. [0070]. 7044
- Knudsen, Martin.** Tabelle, Anhang zu den 1901 herausgegebenen hydrographischen Tabellen. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circulaire, No. 11. Copenhagen (Häst & fils), Mai 1904, (23). 25.5 cm. 0,75 kr. [45]. 7045
- Koch, K. R.** Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterböbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heimsheim, Liebenzell, Herrenalb). Mit e. Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (1–23). [10 81 *de*]. 7046
- Koch, L.** Die Eisbedeckung der fließenden Gewässer im Winter. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, 1902–1903, 1903, (272–294). [52]. 7047
- Koch, Theodor.** Eine Forschungsreise nach Südamerika. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (293–299). [01 *h*]. 7048
- Köhler, Arthur.** Der Philosoph Carl Christian Friedrich Krause als Geograph. Leipzig (Dieterich), 1905, (92). 24 cm. 2 M. [0010]. 7049

**Köndgen.** Seitliche Verschiebungen infolge von Bergbau im Stadtgebiet Essen. [Vortrag.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (233-235). [13]. 7050

**Koenen, Constantin.** Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthales. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (1-10). [52 01 d]. 7051

**Koert, W. und Lommel, V.** Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofiel von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (333-335). [27 01 ff]. 7052

**Köster, T.** Zur Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Höhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (170-172). [90]. 7053

**Kóvesligethy, R[ad] i von.** Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (196-202). [13]. 7054

——— Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, 19, (1901), 1904, (204-223). [10]. 7055

**Kofoed, C[harles] A[tw]wod.** Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin Part 1. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., 6, 1903, ([95]-629, with maps and pl.). [52 75 01 gg]. 7056

**Kohl, A.** Geographisches Skizzenbuch mit vorgedruckten Gradnetzen. Für die Hand der Schüler. Leipzig (A. Hahn), 1904, (16). 23 cm. 0,20 M. [0050]. 7057

——— Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel im Unterrichts. Ein Beitrag zur Methodik des erdkundlichen Unterrichts. Leipzig (A. Hahn), 1904, (29). 22 cm. 0,50 M. [0050]. 7058

**Kohlschütter, E.** Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Reuter. [Betr. Beobachtung der Kimmtiefe.] Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (518-522). [90]. 7059

**Kohlschütter, E.** Folgerungen aus den Koss'schen Kimmtiefenbeobachtungen zu Verudella. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (533-554). [90]. 7060

——— Kimmprisma. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (84-85). [90]. 7061

**Koken, E[rnst].** Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Centrabl. Min., Stuttgart, 1903, (433-439). [27 01 ef]. 7062

——— Kreide und Jura in der Saltrange. Centrabl. Min., Stuttgart, 1903, (439-444). [27 01 ef]. 7063

——— und Noetling, E[r]itz]. Geologische Mittheilungen aus der Saltrange. [Permische Glacial, Entstehung der Facettengesteine.] Centrabl. Min., Stuttgart, 1903, (45-41, 72-76, 97-103). [27 01 ef]. 7064

**Kolar, Heinrich v. Baldrian, Karl.**

**Kolbe, E.** Translocation der Deckgebirge durch Kohlenbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebäude- und Grundstücksbeschädigungen, Minderwert und Abgeltung des Schadens. Oberhausen, Rheinl. (R. Kühne Nachf.), 1903, (187, mit 1 Taf.). 29 cm. 7,50 M. [13]. 7065

**Koll, Otto.** Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. Halle a. S. (E. Strien), 1903, (IV + 81). 26 cm. Geb. 5 M. [70]. 7066

**Kollbach, Karl.** Geographische Charakterbilder. Eine Harz-Wanderung. Vierteljhfe Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (122-128). [01 dc]. 7067

——— Geographische Charakterbilder. Bilder aus dem Thüringerwald. Vierteljhfe Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (27-32). [01 dc]. 7068

——— Geographische Charakterbilder. Ein Ausflug in die Hohe Rhön. Vierteljhfe Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (90-93). [01 dc]. 7069

——— Geographische Charakterbilder. Der Harz. Vierteljhfe Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (40-43). [01 dc]. 7070

**Koller.** Zwei neue Quadrat- und Liniennetzzeichner. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (569-574). [87]. 7071

- Kollm., Georg.** Der XIV. deutsche Geographentag in Köln. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (503-526). [0020]. 7072
- Kolski, Józef.** O erozyi w dorzeczu Wisły. [Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule.] Wszecławiat, Warszawa, 22, 1903, (417-422). [52 01 dk db dc]. 7073
- Kolthoff, Gustaf.** Till Spetsbergen och nordöstra Grönland. Natur-och djurlifs skildringar. [To Spitzbergen and North-Eastern Greenland. Descriptions of nature and animal life.] Stockholm, 1901, (227, with pl. and 1 map). [01 kb kd]. 7074
- Konradi, S. v. Musketov, D.**
- Koppe, C[arl].** Militärische und technische Topographie. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (1-7). [70]. 7075
- Koppe-Husmann.** Anfangsgründe der Physik mit Einschluss der Chemie und mathematischen Geographie. 27. Aufl. des ursprünglichen Werkes. Ausg. B in 2 Lehrgängen. Hrsg. u. bearb. v. A[lf]bert Husmann. Tl 1: Vorbereitender Lehrgang. 7. Aufl. Tl 2: Hauptlehrgang. Kürzere Ausg.: Grundriss der Physik. 2. Aufl. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (VIII + 227; VIII + 366, mit 1 Karte). 24 cm. Geb. 2,20 M. u. 4,60 M. [69]. 7076
- Kornella, A.** Moorcultur und Torfverwertung in Galizien. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (111-134). [27]. 7077
- Korsch, H.** Methodik des geographischen Unterrichts in der Volksschule. Ein Hilfsbuch für Lehrer und Seminaristen. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1903, (VIII + 139, mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 2,40 M. [0050]. 7078
- Kortazzi, I[van].** Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1903, (663-666). [13 01 db]. 7079
- Korzer, Karl.** Geographische Literatur und civiltechnische Vermessungen im Dienste der Landesaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (133-168, mit 2 Taf.). [70]. 7080
- Koss, Karl.** Beobachtungen über die Sichtweite von Leuchtfeuern. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (919-926). [90]. 7081
- Kotze, St. von.** Fern im Süd. Australische Skizzen. Berlin (M. Sklareck & Co.), 1902, (VII + 318). Svo. 3 M. [01 ic]. 7082
- [Kozubskij, E. I.] Козубскій, Е. И.** Путевыя впечатлѣнія при поѣздѣ по Карской области. [Impressions de voyage à travers le district de Kars.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 16, 4, 1903, (57-72). [01 ca]. 7083
- Krämer, Augustin.** Die Samoa-Inseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Hrsg. m. Unterstützung d. Kolonialabt. d. Auswärt. Amts. Bd 1, Lfg 4. Stuttgart (E. Nägele), 1902, (I-XII, 361-509). Bd 2, Lfg 1-5. Ebenda, 1903, (X + 445); Anhang zu Bd 2: Die wichtigsten Hautkrankheiten der Südsee. Ebenda 1902, (V + 26, mit 13 Taf.). 31 cm. Die Lfg 4 M. [01 nf]. 7084
- Wechselbeziehungen ethnographischer und geographischer Forschung, nebst einigen Bemerkungen zur Kartographie der Südsee. Globus, Braunschweig, 34, 1903, (362-364). [84 01 nf]. 7085
- Kramer, E.** Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. Tl 2. Kurze Uebersicht der fünf Erdteile. 8. durchges. Aufl. Berlin (E. Morgenstern), 1904, (64). 19 cm. 0,40 M. [0050]. 7086
- Kranz, W.** Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold (G. W. Zaiser), 1903, (VI + 56). 21 cm. 1 M. [27 01 dc]. 7087
- Kratzer, Friedrich.** Das Popovo polje in der Herzegovina. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (191-194). [53 28 01 dk]. 7088
- Kraus, A[lois].** Geschichte der Handels- und Wirtschafts-Geographie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (109-111). [0010]. 7089
- Krause, Ernst H. L.** Einige neuer Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (383-384). [60 01 da]. 7090
- Krause, Max.** Heimatatlas der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. Riesa (J. Hoffman), [1903], (9 Karten-seiten). 33 cm. 0,60 M. [0050 01 dc]. 7091

**Krausse, Max.** Heimatkunde der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. 1: 25,000. Riesa (J. Hoffmann). [1903]. 205 × 164 cm. Aufgez. 25 M. [0050 01 de]. 7092

**Krausse, W.** Die keltische Urbevölkerung Deutschlands. Erklärung der Namen vieler Berge, Wälder, Flüsse, Bäche und Wohnorte, besonders aus Sachsen-Thüringen, der Rhön und dem Harze. Leipzig (P. Eger), 1904, (VI + 136). 21 cm. 2,50 M. [0079]. 7093

**Krebs, Norbert.** Asiens Gebirgsbau. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (359-366). [23 01 e]. 7094

——— Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien: [1.] Der Tschitschenboden. Vierteljhfe Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (138-142). [01 dk]. 7095

——— Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien. II. West- und Mittelstrien. Vierteljhfe Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (235-238). [01 dk]. 7096

——— Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, 8, 1903, (243-358). [23 60 01 dk]. 7097

**Krebs, Wilhelm.** Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte). [12 13 22]. 7098

——— Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (387-388). [12 42 44]. 7099

——— Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (72-74). [12 41]. 7100

——— Neues aus der amerikanischen Antarktis. Globus Braunschweig, 85, 1904, (367-371). [60 01 o]. 7101

——— Die Regulation im Lichte der Versuche Faradays und als Gegenstand des Schulunterrichts. Vortrag . . . Unterrichtsbl. Math., Berlin, 9, 1903, (126-128). [31]. 7102

**Krehbiel, Albert.** Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die (J-9503)

Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm. [0010]. 7103

**Krepelka, V. v. Lunge, G.**

**Kretschmar, Konrad.** Historische Geographie von Mitteleuropa. (Handbuch der mittelalterlichen u. neueren Geschichte. Hrg. v. G. von Below u. F. Meinecke. Abt. 4.) München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1904, (VIII + 651). 25 cm. 15 M. [0010]. 7104

**Krauschnner, Curt Rudolf.** Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. Wetter, Berlin, 21, 1904, (156-159), [31 01 la]. 7105

——— Der Kampf um die Erdpole. Lussipiccolo. Astr. Rdsch., 6, 1904, (103-105). [01 k o]. 7106

**Krieger, M. v. Behme, Fr.**

[Krištafović, N. I.] Кристафовичъ, Н. И. Гидро-геологическое описание территории города Люблина и его окрестностей. [Hydro-geologische Beschreibung des Territoriums der Stadt Lüllin und ihrer Umgebenden.] Novo-Aleksandrija. Zap. Inst. Selisk. choz., 15, 3, 1902 [1903]. (1-293, av. 4 tabl. et pl.). [20 01 db]. 7107

**Kroesen, R. H. en Helderman, W. D.** Mededeelingen betreffende het landschap Panei en het Rajahgebid. [Mitteilungen über die Landschaft Panei und das Rajahgebiet.] 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederl. Indie, 56, 1904, (558-586). [01 vg]. 7108

**Kropotkin, Prince P.** The desiccation of Eur-asia. London, Geog. J., 23, 1904, (722-741, with maps). [01 e 60 e]. 7109

——— A new map of Transbaikalia. London, Geog. J., 24, 1904, (463-466). [01 ea]. 7110

——— The orography of Asia. London, Geog. J., 23, 1904, (176-207, 331-361, with maps). [01 e 21 e]. 7111

**Krümmel, Otto.** Ausgewählte Stücke aus den Klassikern der Geographie, für den Gebrauch an Hochschulen zusammengestellt. Reihe 1: aus A. v. Humboldt, Carl Ritter, Oscar Peschel und E. v. Sydow, Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VII + 174). 23 cm. 2,50 M. 3. 7112

Reihe: aus Charles Lyell, Eduard Suess, Ferdinand von Richthofen, A. Grisebach u. J. G. Kohl. Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VIII + 208). 24 cm. Geb. 2,50 M. [0030]. 7112-7113

**Krümmel**, Otto. Die deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., 6, 1904, (36, mit 3 Kart.). [40 01 *do la*]. 7114

———. Die Fahrt der deutschen Südpolar-Expedition von Kerguelen in das südliche Eismeer und zurück nach Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (11-20, mit 1 Taf.). [01 *oj*]. 7115

———. Die Fortschritte der Ozeanographie (1901 und 1902). Geogr. Jahrb., Gotha 26, 1903, (219-248). [40]. 7116

**Krug**. Eigene und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, 1903, (31-43). [13 27 01 *dc*]. 7117

**Kucharzewski**, Feliks. Dyoptra Herona i pr. by jej cdtworzenia. [La dioptré de Héron et les essais pour la reconstituer.] Przegl. techn., Warszawa, 41, 1903, (643-645, 653-656; Wiad. mat., Warszawa, 8, 1904, (63-76). [87 0010]. 7118-7119

**Kümmerly**, Hermann. Schul-Karte der Schweiz. Massstab 1: 600.000. Bern (Kümmerly & Frey), 1902, [4 Ausgaben]. 41.4 × 43.1 cm. [0050 01 *di*]. 7120

**Kuhn**, Alexander. Bericht über die von der deutschen Kolonialgesellschaft dem kolonial-wirtschaftlichen Komitee übertragene Fischfluss-Expedition. Reisen und Arbeiten in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1903 Mit einem Vorworte von Theodor Rehbock. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), [1904], (XI + 157, mit 2 Kart.). 25 cm. 3 M. [01 *fg*]. 7121

**Kuhnert**, M. Palästina bis zur Zeit Christi. In Verbindung mit G. Leipoldt gez. 1: 150.000. Dresden u. Wien (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 204 × 139 cm. 10 M. [01 *ei*]. 7122

**Kummer**. Genauigkeit der Flächeninhaltsberechnungen mittelst der Klothischen Hyperbeltafel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (686-690). [70]. 7123

**Kummer**. Wie ist die Differenz der zum Zwecke der Flächenabsteckung berechneten Strecken in ihrer Summe gegen eine bereits feststehende Gesamtlänge zu verteilen? Zt. Vermessgsw., Stuttgart 33, 1904, (11-19). [70]. 7124

**Kuntze**, Otto. Der Kilauea auf Hawaii als Vulkan erloschen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, (1904-1905), 1905, (1-5). [12 01 *nd*]. 7125

**Kunz**, M. Plastischer Repetitions-Atlas über alle Teile der Erde für gehobene Volksschulen und höhere Lehranstalten. N. Aufl. Gebweiler (J. Boltze), 1904, (19 Karten). 34 cm. Komplet 3 M. [0050]. 7126

**Kupfer** Friedrich. Guts Muths—Karl Ritter. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (215-224). [0010]. 7127

**Kuss**, H. Les houillères du nord de la France. Cour. bourse, Bruxelles, 1903, No. 2610, 2611, 2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617, 2618, 2619, 2620-2621, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628. [27 01 *df*]. 7128

**Kutschera**, Max. Die Erdbeben in Japan. [Nach Omori.] Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (331-333). [13 01 *cc*]. 7129

**Kutta**, Wilhelm Martin. Ballonphotogrammetrie. [In: Taschenbuch f. Flugtechniker. 2. Aufl.] Berlin, 1904, (221-236). [70]. 7130

**Kwiecinski**, M. Görlitzer Wanderbuch. 205 Halbtags- und Ganztags-Ausflüge in der engeren und weiteren Umgegend von Görlitz. 3. Aufl. Görlitz (Vierling'sche Buchhandlung), [1903], (VI + 162, mit Karte). 17 cm. 1 M. [01 *dc*]. 7131

**Lacger**, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique in Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (411-427). [23 31 52 01 *dc*]. 7132

**Lacoin**. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1591-1593). [01 *fc id*]. 7133

**Lacroix**, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (261-268, av. 3 pl.). [12 01 *hc*]. 7134

**Lacroix, A.** L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, 1903, (49-93, av. 1 carte). [12 01 *hc*]. 7135

**Lademann, Karl.** Verfahren zur schnellen Ermittlung des Längenschnitts von Bahnlinien. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (156). [84]. 7136

**Ladrière, J.** Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme des Wult. Lille, Ann., soc. géol., 32, 1903, (61-81). [50 01 *dj*]. 7137

**Laisant.** A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (899-900). [12 01 *hc*]. 7138

**Laloy, L.** Distribution des glaces dans les mers de Barents et de Kara. Géographie, Paris, 8, 1903, (42-45). [Analyse du russe]. [31 01 *ka*]. 7139

——— Orographie de la Corée [d'après Kotô]. Géographie, Paris, 8, 1903, (377-381). [23 01 *eb*]. 7140

——— La péninsule orientale de la Crète [d'après Chalikiopoulos]. Géographie, Paris, 8, 1903, (143-147). [01 *dm*]. 7141

——— Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, 8, 1903, (114-115). [12 01 *hb hc*]. 7142

**Lamberg, Moriz.** Das Amazonasgebiet. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (204-210, 265-270). [01 *hh*]. 7143

**Lambiotte, Victor.** Le gisement houiller du nord de la Belgique. Rev. quest. scient., Bruxelles, 1903, (209-331). [27 01 *dd*]. 7144

**Lampe, Felix.** Die Bewässerung Ägyptens. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (305-322, 390-410). [01 *fb*]. 7145

——— Berlin—Cöln über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 11.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 7146

——— Cöln—Berlin über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 12.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 7147

(J-9503)

**Lampe, Felix** Ferdinand Frede von Richthofen. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (361-370). [010]. 7148

——— Sven von Hedin. Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903, (289-293). [0010]. 7149

**Lamplugh, G. W., Kilroe, J. B., Henry, A. M., Seymour, H. J., Wright, W. B. and Muff, H. B.** Memoirs of the Geological Survey, Ireland. The geology of the country round Belfast. (Explanation of the Belfast colour-printed drift map.) Dublin, London, (E. Stanford), 1904, (viii + 166, with illustr.). 25 cm. [01 *de*]. 7150

**Laue, A. C.** Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, (64-76, with map.). [01 *gg*]. 7151

**Lang, Otto.** Couches à sels potassiques. Traduction et résumé. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50. [27]. 7152

**Lange.** Triangulation von Usambara in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (227-234). [70 01 *ff*]. 7153

**Langen, H[einrich] Gottfr[ied].** Die Key- oder Kii-Inseln des o[st]-i[n]dischen Archipelago. Aus dem Tagebuche eines Colonisten. Wien (Carl Gerold's Sohn), 1902, (69, mit 1 Karte). 23 cm. [01 *ia*]. 7154

**Langenbeck, R[udolf].** Landeskunde des Reichslandes Elsass-Lothringen. (Sammlung Götschen. 215.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (140, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M. [01 *dc*]. 7155

——— Leitfaden der Geographie für höhere Lehranstalten. Tl 2: Lehrstoff der mittleren u. oberen Klassen. 3. umgearb. Aufl. Ausg. f. Gymn. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (VI + 260). 8vo. Geb. 2,60 M. Desgl. Ausg. f. Realanstalten. (VI + 314). Geb. 3 M. [0050]. 7156

**Langer, F. v. Präbram, R[ichard].**

**Langfeldt, Joh.** Beiträge zur Erklärung schleswigischer Ortsnamen. [14.] Heimat, Kiel, 13, 1903, (183-186). [0070 01 *dc*]. 7157

**Langhans, Paul.** Handelsschul-Atlas. Unter Förderung des deutschen Handelsschulmänner-Vereins bearb. 3.

verm. Aufl. Göttha, (J. Perthes), 1904, (17 Kartens.iten). 30 cm. Geb. 2 M. [0059]. 71 8

**Lapparent, A. de.** L'évolution du dessin géographique. Science au XXe siècle, Paris, **1**, 1903, (113-117). [0000]. 7159

——— La Science et le paysage. Géographie, Paris, **8**, 1903, (189-196). [0040 20]. 7160

——— Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (827-831). [10]. 7161

——— Le volcanisme. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (385-402). [12]. 7162

**La Rive, L. de.** Sur l'ellipsoïde d'élasticité dans l'intérieur de la terre et les pressions tangentielles dues à la pesanteur. Arch. Sci. Phys., Genève, (Séc. 4), **16**, 1903, (457-459); Verh. Schweiz. Natf. Ges., **86**, 1903, (33-34). [10]. 7163

**Larsen, C. A. v.** Nordenskiöld, Ottc.

**Láska, W[enzel Johann].** Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien. Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **22**, 1903, (37). [13 01 dk]. 7164

——— Näherungsverte für die Genauigkeitsbestimmungen. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (425-429). [70]. 7165

——— Ueber die Berechnung der Fernbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wi s., (N.F.), **14**, 1903, (14). [13]. 7166

——— Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., **23**, 1904, (IV + 13). [13]. 7167

**Laube, C[arl].** Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2.] Berlin, 1903, (99-107). [51 01 dk]. 7168

**Launay, L. de.** La répartition et les caractères de la richesse minérale en Afrique. Rev. gén., sci. Paris, **13**, 1902, (1075-1087). [27 01 j]. 7169

**Lauszedat.** Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photo-

graphique prise en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (24-30). [70]. 7170

**Lauterer, Joseph.** Japan. Das Land der aufgehenden Sonne einst und jetzt. Nach seinen Reisen und Studien geschildert. Leipzig (O. Spamer), [1904]. (V + 407). 24 cm. Geb. 8,50 M. [01 cc]. 7171

**Lavigne.** Houilles en Campine. Industrie, Bruxelles, **1903**, (337-338); Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (51, 98-99, 131, 1 3-164, 195-196). [27 01 dd]. 7172-7173

**Lawson, Andrew C.** The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (291-376, with 15 pl.). Separate. 24 cm. [01 gi]. 7174

**Lecohte, Georges.** Im Reiche der Pinguine. Schilderungen von der 66. Fahrt der „Belgica“. Ins Deutsche übersetzt von Wilhelm Weismann. Halle (Gebauer - Schwetschke), 1904, (XI + 220, mit 5 Kart.). 30 cm. [01 ob]. 7175

**Lee, Willis T.** The Canyons of northeastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([63]-82, with fig. in text). [20 01 gi]. 7176

**Légrand, Paul.** Contribution à l'étude du bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., **1903**, (37-46). [27 01 dd]. 7177

**Lehmann.** Das Klima. (Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 5.) Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., **H. 44**, 1903, (495-526). [60 01 dc]. 7178

**Lehmann, Ad[olf].** Geographische Charakterbilder. Der schwäbische Jura. Das Siebengebirge. Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1903]. Das Bl. 67 x 89 cm. 1,40 M. [0050 01 dc]. 7179

**Lehmann, E. A.** Meinholds Karte der Dresdner Heide. Bearb. nach der Natur, sowie nach besten Quellen. 1:18,000. Dresden (C. C. Meinhold u. Söhne), [1904]. 59 x 71 cm. (16 S. Text.) 1 M. [01 dc]. 7180

——— Meinholds Spezialkarte Kipsdorf - Altenberg - Lauenstein. Nach den Aufnahmen der königl. Forsteinrichtungsanstalt, sowie des



königl. Generalstabes bearb. 1 : 25.000. Dresden (C. C. Meinhold & S.), [1904]. 78 x 62 cm. 1,50 M. [01 *dc*]. 7181

**Lehmann, Richard** und **Petzold, W.** Atlas für Mittel- und Oberklassen höherer Lehranstalten. 3. verb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (VI + 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M. [0950 65]. 7182

**Leiberg, John B.** Forest conditions in the Absaroka division of the Yellowstone forest reserve, Montana and the Livingston and big timber quadrangles. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs., No. 29, 1904, (148, with map and pl.). 29.3 cm. [01 *gi*]. 7183

**Leighton, Marshall Ora.** The Passaic flood of 1903. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 92, 1904, (48, with pl.). 23 cm. [52 01 *gj*]. 7184

**Leinhass, G. A.** Aus vier Weltteilen, Reise-Erinnerungen. Mainz (L. Wilckens), 1904, (II + 214, mit Portr.). 22 cm. Geb. 3 M. [01 *a*]. 7185

**Leiss, C.** Neues Taschen - Universalinstrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, 11, 1903, (219-220). [87]. 7186

**Lejeune de Schiervel, Ch. et Brouwer, de M.** Considérations générales sur le nouveau bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50. [27 01 *dd*]. 7187

**Lelean, P. S.** An Eocene outcrop in Central Africa. Geol. Mag., London, 1, 1904, (290-291, with map). [01 *fc*]. 7188

**Lemcke, Heinrich.** Eine Besteigung des Vulkans Popocatepetl in Mexico. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (433-439). [12 01 *ha*]. 7189

**Le Monnier, Franz Ritter von.** Die Fortschritte der Polarforschung. Wien, MonBl. Wiss. Club, 24, [1902-1903], 1903, (Beilage, 1-26). [01 *k*]. 7190

**Lempfert, R. G. K. v. Müll, H. R.**

**Lendenfeld, Robert Ritter von v. Lendlmayr von Lendenfeld, Robert Ritter.**

[**Lendlmayr**] von Lendenfeld, Robert [**Ritter**]. Aus Montenegro. Dtsch. Arbeit, Prag, 3, 1903-1904, (549-556). [01 *dl*]. 7191

———— Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, 1, 1901-1902, (463-469). [31 *ic ik*]. 7192

———— Agassiz' neueste Untersuchungen über Korallenriffe. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (527-531). [30]. 7193

———— Ueber die Abschmelzung der Gletscher im Winter. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (377-379). [31]. 7194

———— Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (235-243). [31 01 *ic*]. 7195

———— Der landschaftliche Charakter Neuseelands. Geogr. Zs. Leipzig, 9, 1903, (241-253, mit 4 Taf.). [01 *ik*]. 7196

———— Nach Neuseeland. Wandern u. Reisen. Düsseldorf, 1, 1903, (137-140). [01 *ik*]. 7197

**Lenk, Hans v. Felix, Johannes.**

**Lennartz, Jos.** Wanderungen durch die Eifel. Aachen (J. Kessels), 1903, (77, mit 1 kart.). 17 cm. 1 M. [01 *dc*]. 7198

**Lenthéric, Charles.** Côtes et ports français de la Manche. Paris (Plon et Nourrit), 1903, (111-323, av. cartes et pl.). 16 cm. [21A 01 *df*]. 7199

**Leetz, Oskar.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. IV. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (546-551). [01 *f*]. 7200

———— Wüstendünen und tönender Sand. Dtsch. Arbeit, Prag, 3, (1903-1904), 1904, (377-386). [25]. 7201

**Lenz, W.** Ein neues Instrument zum Abstecken rechter Winkel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (431-432). [87]. 7202

**Leonardi-Cattolica, Pasquale.** Trattato di idrografia. Parte prima. Nozioni di geodesia e di topografia. Genova (R. Istituto Idrografico), 1902, (105, con incisioni). 28 cm. [70]. 7203

**Le Prieur, Peyraud and Rutz.** The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggar, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (51-73). [12 01 *hc*]. 7204

**Lepsius, Richard.** Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (i-246). 23 cm. 8 M. [27 01 *dc*]. 7205

**Leroy-Beaulieu, Pierre.** Die chinesische Frage. Autor. Uebers. von Albert Südekum. 2. Aufl. Leipzig (G. H. Wigand), [1904], (170). 20 cm. 2 M. [01 *cb*]. 7206

**Lesske, Friedrich August.** Beiträge zur Geschichte und Beschreibung des Plauenschen Grundes bei Dresden und seiner anliegenden Ortschaften. Tl 3. Niedergorbitz (Selbstverlag d. Verf.), 1903, (XXXVI + 1156). 22 cm. Geb. 9 M. [01 *dc*]. 7207

**Letoschek, Emil.** Tafelzeichnen im Unterrichte überhaupt. Secession im geographischen Zeichnen. Oest. Mitt-Schule, Wien, **18**, 1904, (246-253). [0050]. 7208

**Lettau, H.** Kleine Geographie für Volksschulen. 15. verb. Aufl. Leipzig (Dürr & E. Peter), [1904], (56). 22 cm. Ohne Karten 0,30 M., mit Karten 0,50 M. [0050]. 7209

**Leue, A.** Die Besiedlungsfähigkeit Deutsch-Ostafrikas. Ein Beitrag zur Auswanderungsfrage. Leipzig (W. Weicher), 1904, (40). 23 cm. 1 M. [01 *ff*]. 7210

**Leverett, Frank.** Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([35]-64, with map.) [01 *gg*]. 7211

——— v. Campbell, Marius R[obison].

**Leverkus-Leverkusen, L.** China, Land und Leute. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (94-133). [01 *cb*]. 7212

**Lewicki, Agenor.** Spółrzędne Kopca Unii Lubelskiej we Lwowie. [Les coordonnées du tertre de l'Union de Lublin à Léopol.] Czasop. techn., Lwów, **22**, 1904, (50-52, 63-65). [80 01 *dk*]. 7213

**Lewis, Francis J.** Geographical distribution of vegetation of the basins of the rivers Eden, Tees, Wear and Tyne. London, Geog. J., **23**, 1904, (313-331, with map and pl.); **24**, 1904, (267-285, with map and pl.). [01 *de*]. 7214

**[Leyst, E.] Лейстъ, Е.** О сейсмическихъ явленияхъ. [Sur les phénomènes sismiques.] Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (101-141, av. pl.). [12]. 7215

**Liddell, J.** Captain J. Liddell's journeys in the White Nile Region. London, Geog. J., **24**, 1904, (651-655, with map and illustr.). [01 *fb*]. 7216

**Lidstone, William.** Map of a part of the Republic of Colombia. Scale 1 : 810,000. 2 sheets. London (Stanford), [1903]. 160 × 180 cm. 15s. [01 *hc*]. 7217

**Liebenam, W. A.** Die Witwatersrand-Goldindustrie vom bergwirtschaftlichen Standpunkte aus. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (433-448). [27 01 *fg*]. 7218

**Liebenow, W.** Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1 : 1,250,000. Nach amt. Quellen bearb. 36. Aufl. Berlin (J. Moser), 1904, 141 × 167 cm. 12 M. [01 *d*]. 7219

——— Karte von Deutschland zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1 : 250,000. Ausg. B bearb. von Otto Radtke. Berlin (J. Moser), [1904], 131 × 115 cm. 4 M. Aufgez. 11,50 M. [01 *dc*]. 7220

——— Spezialkarte vom Herzogthume Braunschweig, Regierungsbezirk Hildesheim und dem Harz. 55 × 61 cm. 1,20 M. Spezialkarte des Königreiches Sachsen. 62 × 81 cm. 1 M. Spezialkarte des Regierungsbezirkes Erfurt und der Thüringischen Staaten. 67 × 77 cm. 1,50 M. Karte der Provinz Westfalen und der Fürstenthümer Lippe u. Waldeck. 69 × 74 cm. 1,50 M. 1 : 300,000. (Volks-Ausgabe von W. Liebenow's und Ravenstein's Spezialkarten für Reise, Bureau und Verkehr . . . No. 4, 14, 18, 19.) Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1904]. [01 *dc*]. 7221

**Liebenow, W.** Spezialkarte von Mittel-Europa. Nach amtlichen Quellen bearb. 1:300,000. Topographisch-politische u. Radfahrer-Ausgabe. Lfg 13. (Bl. 116 Taus. 117 Tabor. 118 Iglau. 119 Brünn. 130 Regensburg. 143 München. 144 Salzburg. 158 Zell.); Lfg 14-16. Blatt 69 Hertogenbosch. 82 Brüssel. 83 Maastricht. 96 Valenciennes. 97 Givet. 109 Beauvais. 110 Reims. 111 Verdun. 120 Trentschin. 123 Paris. 124 Châlons sur-Marne. 125 Bar le Duc. 131 Budweis. 132 Znaim. 133 Lundenburg. 139 Langres. 145 Linz. 146 St. Pölten. 147 Wien. 153 Dijon. 154 Basel. 155 Zürich. 156 Bregenz 157 Innsbruck. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein), [1904]. 35 × 42 cm. Die Lfg 5 M. [01 d]. 7223

**Liebert, E. von.** Die Besiedelung Deutsch-Ostafrikas. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (261-263). [60 01 ff]. 7224

———. Dar es Salam. Ein afrikanisches Stadt- und Lebensbild. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (42-59). [01 ff]. 7225

**Liebhart, Mathias.** Lehrbuch der Terrainlehre, Terraindarstellung und Terrainaufnahme für die K. und K. Militär-Akademien und Kadettenschulen, verfasst im Auftrage des K. und K. Reichskriegsministeriums. I. Theil. Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1902, (IX × 123, mit 17 Karten); II. Theil. 1904, (VI + 124). 27 cm. [0030]. 7226

**Lieblein, Robert.** Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Kgl. Weinberge, 6, 1903-1904. Kg. Weinberge, 1904, (3-27). [80 01 dk]. 7227

**Liez, H.** Die Verteilung der mittleren Höhe in der Schweiz. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (1-38, 5 Fig., 9 Tab., 2 Karten). [24 01 di]. 7228

**Lill, J.** Maintal, Main und Main-schiffahrt. Ein Führer auf den einschlägigen Gebieten. Berlin-Grünwald (A. Troschel), 1904, (III + 51). 20 cm. 1 M. [52 01 dc]. 7229

**Linck, G[ottlob].** Beiträge zur Geologie und Petrographie von Kordo-

fan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 17, 1903, (391-463, mit 8 Taf.). [27 01 fc]. 7230

**Linde, Richard.** Die Lüneburger Heide. (Land u. Leute. Monographien zur Erdkunde. Hrsg. v. A. Seobel. 18.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1901, (V + 149 mit Taf. u. Karte). 26 cm. Geb. 4 M. [01 de]. 7231

**Lindemann, E.** Einiges über Helgoland. Vortrag. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd 1.] Berlin, 1902, (40-47). [01 de]. 7232

**Lindeman, Moritz.** Sverdrups letzte Polarexpedition 1898-1902. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (268-277). [01 ke]. 7233

**Lindgren, Waldemar.** Description of the Colfax quadrangle [Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 66, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with maps). [01 gi]. 7234

**Linker, A.** Beitrag zur Bestimmung der Wassermenge eines Flusslaufes. Zs. Elektrot., Potsdam, 6, 1903, (187-191). [75]. 7235

**Lintner, K.** Umgebungskarte von München und des Münchner Oberlandes. 1:280,000. München (Mey & Widmayer), [1903]. 30 × 27 cm. 0,60 M. [01 de]. 7236

**Lisakowski, Karl von.** Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, 4, 1904, (221-225). [12 13 01 ca]. 7237

———. Das Erdbeben von Kaschgar vom 9.-22. August 1902. Weltall, Berlin, 4, 1904, (409-414, 428-430). [13 01 eb]. 7238

**List, Karl.** Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (52-54). [13 01 hb]. 7239

**Little, A.** The irrigation of the Chentu Plateau. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (393-403, with map and illustr.). [01 eb]. 7240

**Litton, [G.].** Report by Acting-Consul on a journey in North-west Yunnan. China, No. 3, [1903], (44, with maps). 33 cm. [01 fb]. 7241

**Lobeck, W.** Karte des Höhenluft-Kurortes Elend nebst Umgebung. 1:11 100. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. 59 × 46 cm. 0,50 M. [01 *dc*]. 7242

**Lobley, J. Logan.** Volcanic action and the West Indian eruptions of 1902. (Paper read before the Victoria Institute London, J. Trans. Vic. Inst., 34, 1903, (20). 22 cm. [12 *hc*]. 7243

**Lockyer, Sir N. and Lockyer, W. J. S.** The behaviour of the short-period atmospheric pressure variation over the earth's surface. London, Proc. R. Soc., 73, 1904, (457-470, with diagr.). [61 *al*]. 7244

**Lockyer, W. J. S. v. Lockyer, Sir N.**

**Löffler, E.** [Fortschritte der Länderkunde:] Dänemark. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (123-131). [01 *da*]. 7245

**Löschner, H.** Eine neue Mikrometer-schraube für Kreisbewegung. D. MechZtg, Berlin, 1903, (165-166). [87]. 7246

———— Eine neue Vorrichtung für Präzisions-Stahlbandmessung und Messungsergebnisse. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (165-176). [87]. 7247

———— Notiz über den Senkel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (59-62). [87]. 7248

**Loeser, Carl.** Handbücher der keramischen Industrie für Studierende und Praktiker. Tl 2: Aufsuchen, Abbohren und Bewertung von Lehm-, Ton- und Kaolin-Lagern. Halle a. S. (L. Hofstetter), 1904, (VIII + 111, mit Taf.). 24 cm. 7,50 M. [27]. 7249

**Loevy, J.** Die wichtigsten Fortschritte in der Metallurgie des Goldes am Witwatersrand während der letzten fünf Jahre. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (270-271, 292-293, 366). [27 01 *fg*]. 7250

**Lohest, M.** La houille en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (81-87). [27 01 *dd*]. 7251

**Lohmeyer, Theodor.** Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamen-gebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert. Ein . . . Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M. [52 0070 01 *dc*]. 7252

**Loitlesberger, Karl.** Reisebilder aus Norwegen. Wien, Mitt. Sect. Natkde, 13, 1901, (53-55); 14, 1902, (73-75). [01 *da*]. 7253

**Lommel, V. v. Koert, W.**

**Longo, Josef.** Zur Frage des Kartenzeichnens in der Schule. Zs. Schul-Geogr., Wien, 22, 1901, (101-108). [0050 84]. 7254

**Loperfido, A.** Notizie sulla triangolazione dell'Eritrea. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (537-564, con carte). [70 01 *fb*]. 7255

**Loreck, C. und Winter, A.** Atlas für die bayerischen Mittelschulen. Tl 4. Asien, Afrika, Australien, Nord- und Südamerika. Uebersichten über die Erdoberfläche und viele Nebenkarten. München (Piloty & Loehle), 1903, (25 Kartenseiten). 40 cm. 2,50 M. [0050]. 7256

**Lorenz, Wildbad und Umgebung.** (Collektion Lorenz.) 1:40,000. Freiburg i. Br. (F. P. Lorenz), [1904]. 59 × 61 cm. [01 *dc*]. 7257

**Lorenz von Liburnau, Josef [Roman] Litter.** Bevorstehende Untersuchungen über die Farben der natürlichen Gewässer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (211-212). [50]. 7258

———— Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (316-322, mit 1 Karte). [53 84 01 *dk*]. 7259

**Lorenzi, Arrigo.** Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati messiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, in alto, 13, 1902, (69-70). [28 01 *dh*]. 7260

———— Intorno ad alcune saie nel Modenese. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (397-445, 499-506, 565-581). [12 01 *dh*]. 7261

———— La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, in alto, 13, 1902, (19, 26-28, 47-51). [23 01 *dh*]. 7262

**Lorenzo (Di), G.** I vulcani di Napoli. Nuova Antologia, Roma, 182, 1902, (684-695). [12 01 *dh*]. 7263

———— The history of volcanic action in the Phlegrean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (296-315, with maps and sections). [12 *dh*]. 7264

- Lorié, J[an].** De vorming van het Rijndal. [Die Bildung des Rheintales.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (364-368). [26 01 *de*]. 7265
- Lorscheid, Josef.** Die von Callao ausgegangenen Entdeckungsfahrten der Spanier in die Südsee. Diss. Bonn. Rheydt (Druck v. Th. Buresch), 1903, (50, mit 2 Kart.). 25 cm. [0010]. 7266
- Lotti, B.** Kieselgur und Farberde in dem trachytischen Gebiet vom Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (209-211). [27 01 *dh*]. 7267
- Lotz, H.** Ueber das Asphaltvorkommen von Ragusa (Sizilien) und seine wirtschaftliche Bedeutung. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (257-265). [27 01 *dh*]. 7268
- Lovisato, Domenico.** Le cime più elevate del Gennargentu. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (380-382). [81 01 *dh*]. 7269
- Loz, Ed.** L'industrie houillère en Belgique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1902**, (1369-1372). [27 01 *dh*]. 7270
- La production houillère des Etats-Unis et de l'Empire Britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (1-9). [27 01 *gf de*]. 7271
- Lucas, Keith.** A bathymetrical survey of the lakes of New Zealand. London, Geog. J., **23**, 1904, (645-660, 744-760, with map and pl.). [53 *ik*]. 7272
- The lakes of New Zealand. [Conclusion of an article in the Geographical Magazine for June.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (370-372, with text fig.). [53 01 *ik*]. 7273
- Ludolph, W.** Leuchtfeuer und Schallsignale der Erde für das Jahr 1904. Nach den neuesten Quellen bearb. Jg 33. Bremerhaven (L. v. Vangerow), 1904, (XXXII + 525), 24 cm. Daraus separat: Leuchtfeuer und Schallsignale in Ostsee, Nordsee und Kanal für d. J. 1904. Ebenda, 1904, (XV + 183). 24 cm. 2 M. [90]. 7274
- Ludt, A.** Handkarte des Kreises Ottweiler . . . 1: 80,000. Trier (F. Lintz), [1903]. 39 × 43 cm. 0,40 M. [01 *de*]. 7275
- Handkarte des Kreises Saarbrücken. Für den Schul- und Privatgebrauch bearb. 1: 75,000. Trier (F. Lintz), [1903]. 46 × 50 cm. 0,40 M. [01 *de*]. 7276
- Ludwig, Ferdinand.** Chemische Untersuchung einiger Mineral-Seen ost-sibirischer Steppen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (401-413). [53 01 *ca*]. 7277
- Ludwig Salvator, Erzherzog.** Zante. Spezieller Theil. Leipzig (L. Woerl), [1904], (IX + 449, mit Taf. u. Kart.). 33 cm. Geb. 40 M. [01 *dl*]. 7278
- Lücken, Wilhelm.** Die Niederschlagsverhältnisse der Provinz Westfalen und ihrer Umgebung. Münster, Jahresber. Prov. Ver. Wiss., **31**, (1902-03), 1903, (1-128, mit 1 Karte u. 2 Taf.). [63 01 *de*]. 7279
- Lüddecke und Haack, H.** Deutscher Schulatlas. 4. bericht. u. erweit. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (51 Karten-seiten). 30 cm. Geb. 3 M. [0050]. 7280
- Luedecke, Otto.** Ueber die gleiche geognostische Beschaffenheit von Brocken und Kiflhäuser. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (56-62). [23 01 *de*]. 7281
- Lührs, W.** Ueber das Einsinken von Instrument und Latten auf drei Ständen einer Feineinwägung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (344-347). [81]. 7282
- Lugard, Sir Frederick D.** Northern Nigeria. London, Geog. J., **23**, 1904, (1-29, with map and pl.). [01 *fd*]. 7283
- Lugeon, Maurice.** Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (17-63, figs); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (681-682). [23 01 *dk*]. 7284
- **Ricklin, Maurice et Ferri-gaz, François.** Sur les bassins fermés des Alpes Suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1103-1104). [21 01 *di*]. 7285
- v. Forl, F. A.
- Lukas, Georg A.** Orographie von Bosnien und der Hercegovina, und systematische Eintheilung des Illyrischen Gebirgslandes auf geologischer Grundlage. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (303-333, mit 1 Karte). [23 01 *dk*]. 7286

**Lukas, Georg A.** Studien über die geographische Lage des österreichisch-ungarischen Occupationsgebietes und seiner wichtigeren Siedlungen. Jahresbericht der [K. K.] Staats-Oberrealschule [in] Linz, **52**, 1902-1903. Linz, 1903, (3-72). [01 dk]. 7287

**Lukens, Herman I.** The relation of longitude to time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, (133-135). [85]. 7288

**Luksch, J[osef].** Das Seeboden-Relief des Adriatischen Meeres. [Posthum]. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (30-36, mit 1 Karte). [22 01 dm]. 7289

**Lunge, G. und Krepelka, V.** Untersuchungen über Asphalt. ChemZtg. Cöthen, **28**, 1904, (177-180). [27]. 7290

**Luyken, K.** Ueber die Kerguelen-Station der deutschen Südpolar-Expedition. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (3-12). [01 oc 0060]. 7291

**Lyttle, Bertelle M.** Recreations in cartography. Harper's Magazine, New York and London, **104**, 1902, ([743]-748, with text fig.). [84]. 7292

**Maass, Alfred.** Quer durch Sumatra. Reise-Erinnerungen. Berlin (W. Süsserott), 1904, (XII + 143, mit 35 Taf.). 22 cm. 6 M. [01 eg]. 7293

**McAdie, Alexander George.** Wet and dry seasons in California. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1902**, 1903, (187-204, with fig., map). [60 01 gi]. 7294

**MacBride, Thomas H[uston].** Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([81]-122, with text fig., pl., and maps). [01 gi]. 7295

**McCormick, A. D. v. Conway, Sir W. Martin.**

**McDonald, A. C.** Mysteries of the Pacific. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **21**, 1903, (85-98, with 2 pls.). [01 n]. 7296

——— Notes on Cuba, "the Pearl of the Antilles." Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (3-14). [01 hc]. 7297

**Macdonald, R. M.** Some features of the Australian Interior. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (577-584, with illustr.). [01 ic]. 7298

**McGee, W. J.** The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676-686, with fig. in text). [12 13 01 hc]. 7299

**Macgregor, John.** The "Rob Roy" on the Jordan. A canoe cruise in Palestine, Egypt, and the waters of Damascus. 8th ed. London (John Murray), 1904, (xiv + 428, with maps and illustr.). 20 cm. [01 ei]. 7300

**Machaček, Fritz.** Die Appalachen. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (61-75). [23 01 gf]. 7301

——— Die Geographie auf dem Karlsbader Naturforschertag. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (97-102). [0020]. 7302

**Machat, J.** La géographie physique du Maroc. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (12-28). [01 fa]. 7303

**Mackenzie, E. A.** Physical relief map of the world on Mercator's projection, embracing the physical and political features. 2 sheets. London (Wilson), [1903]. 100 × 150 cm. 21s. [01 a]. 7304

**Mackinder, H. J.** The development of geographical teaching out of nature study. Geog. Teacher, London, **2**, 1904, (191-197). J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([499]-506). [0050]. 7305-7306

**MacLagan-Wedderburn, E.** Seiches observed in Loch Ness. London, Geog. J., **24**, 1904, (441-442); [Reprint, v. J. 3, No. 4823]. Edinburgh (R. Grant & Son), 1904, (2). 23 cm. [53 de]. 7307-7308

**McLouth, C. D.** Some general remarks on the topography, soils, water sources, flor., etc., of Muskegon county, Michigan, Rep. Geol. Surv. Lansing, **1901**, 1902, (104-107, with pl.). [01 gg]. 7309

**Maes, Valère.** Über Herstellung von Globus-Heften. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **702**, (59-63). [83]. 7310

**Magistis (De), L. F.** Bibliografia geografica della regione italiana. Anno I, 1901. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (numerazione propria, 45). [0030 01 dh]. 7311

**Magnaghi, Alberto.** Relazione inedita di un viaggio al Tibet del padre Cassiano Beligatti da Macerata, (prima

metà del secolo XVIII). Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (39-51, 105-116, 170-182, 241-253, 299-320). [0010 01 *eb*]. 7312

**Magnin, Ant.** Recherches complémentaires sur les lacs du Jura (1894-1901). Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (167-169). [53 01 *df*]. 7313

**Magnin, L.** Note sur l'établissement des cartes agronomiques. C.-R. cong. soc. sav., 1904, (166-171). [60 01 *df*]. 7314

**Magnocavallo, Arturo.** La carta "de mari mediterraneo di Marin Sanudo il Vecchio." Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (438-449, con tavole di facs.). [0010 01 *dm*]. 7315

**Maguire, Don.** Death valley: a description of the most desolate spot in North America, its history, inhabitants and products. Mines Minerals. Scranton, Pa., **23**, 1903, (410-412): [reprint]. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22838-22839). [26 01 *gi*]. 7316-7317

**Maier.** Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern für Reise und Comptoir. Nebst Ortsverzeichnis . . . (11 S.) 5. Aufl. Ravensburg (Württ.) (O. Maier), [1904]. 22 cm. 62 × 75 cm. 0,60 M. [01 *dc*]. 7318

**Maiel, Eduard.** Kleine Heimatskunde von Steiermark nach Landschaftsgebieten. Dritte, verbesserte Auflage. Leoben (Max Enserer), 1904, (27). 19 cm. [01 *dk*]. 7319

**Maillet, [Edmond].** Sur la courbe des débits d'une source. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (676-678). [51]. 7320

——— Sur les lois des montées de Belgrand et les formules de débit d'un cours d'eau. J. éc. polytech., Paris, (sér. 2), **8**, 1903, (1-15). [50 51]. 7321

——— Sur les prévisions du débit des sources de la Vanne. Paris. C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (946-947). [51 01 *df*]. 7322

**Mair, Georg.** Pytheas von Massilien und die mathematische Geographie. Jahresbericht des K. K. Staats-Gymnasiums in Marburg a. d. D. 1903-1904. Marburg, 1904, (3-34, mit 1 Taf.). [0010]. 7323

**Makowsky, A[lexander].** Eine neue Kalksteinhöhle bei Kiritein. Brünn, Verh. Natf. Ver., **40**, (1901), 1902, (50-52). [28 01 *dk*]. 7324

**Malbec, E.** Les cavernes du Lot-et-Garonne. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (275-362, av. pl.). [28 01 *df*]. 7325

**Mallandra, Alessandro.** L'acqua nel traforo del Sempione. Milano, (L. F. Cogliati), 1902, (65). 20 cm. [51 01 *dh*]. 7326

**Manifold, C. C.** Recent exploration and economic development in central and western China. London, Geog. J., **23**, 1904, (281-313, with map and illustr.). [01 *eb*]. 7327

**Marcel v. Habets, Paul.**

**Mareel, Gabriel.** Une carte de Picardie inconnue et le géographe Jean Jolivet. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (176-183). [0010]. 7328

**Marchi (De), Luigi.** Trattato di geografia fisica. Milano (F. Vallardi), 1902, (XVI + 509, con incisioni e carte). [0030]. 7329

**Marcuse, Adolf.** Die Erforschung der Gestalt Grösse und Dichte der Erde [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer. Bd 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (383-458, mit Taf.). [10 69]. 7330

**Maréchal, E. G.** Les eaux d'alimentation (sources) dans le département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1903, (iv + 93). 25 cm. [51 01 *df*]. 7331

**Marinelli, Olinto.** Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9 con carta). 28 cm. [0010 84 01 *dh*]. 7332

——— I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, **13**, 1902, (37-38, 43-47). [0010 84 01 *dh*]. 7333

——— Studi orografici nelle Alpi Orientali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., Ser. 4, **3**, 1902, (682-716, 757-779, 833-861, con incisioni). [20 01 *dh*]. 7334

**Marini, Angelo.** La valle del Gherghér (Colonia Eritrea). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (987-1003, con tavole). [26 01 *fb*]. 7335

**Marini, Ludovico.** Densità e temperatura del mare tra santa Tecla e Capo Molini (Costa orientale della

Sicilia). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (941-951, con incisioni). [44 *dm*]. 7336

**Markham**, Sir Clements R. Address to the Royal Geographical Society, 1904. London, Geogr. J., **24**, 1904, (1-16). [0040]. 7337

——— The Antarctic expedition. (Work of the second season.) London, Geogr. J., **23**, 1904, (549-552). [01 *od*]. 7338

——— Note on the map showing the work of the National Antarctic Expedition. London, Geogr. J., **24**, 1904, (201, with map). [01 *o*]. 7339

[**Marković**, V. V.] Марковичъ, В. В. На ледникахъ Дигорин. [Dans les glaciers de Digorie.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **39**, 1, 1903, (31-71, av. pl.). [31 01 *ca*]. 7340

**Martel**, E. A. Les cavernes de Majorque. Spelunca, Paris, No. 32, **5**, 1903, (1-32 av. pl.). [28 01 *dy*]. 7341

——— Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (225-227). [50 28]. 7342

——— v. Yermoloff, A.

**Martelli**, Alessandro. L'isola di Lagosta. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (198-214). [01 *dk*]. 7343

**Martini**, E. v. Henze, Th.

**Martini Buys**, P. H. A. Een bijdrage tot de geschiedenis van de Vecht tusschen Utrecht en Muiden. [Beitrag zur Geschichte der Vechte zwischen Utrecht und Muiden.] 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., **1903-04**, (1-12, mit 1 Karte). [52 01 *dd*]. 7344

**Martonne**, Emmanuel de. [Fort-schritte der Länderkunde:] Rumänien. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (35-53). [01 *dl*]. 7345

**Martus**, H[ermann] C. E. Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Grosse Ausg. 3., neu durchgearb. Aufl. Dresden u. Leipzig (C. A. Koch), 1904, (XVI + 473). 22 cm. 9 M. [69]. 7346

**Marvin**, C. F. The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (270). [13 01 *gh*]. 7347

**Marvin**, C. F. The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1904], (524). [13 01 *gh*]. 7348

——— Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (125-127). [13 01 *gh*]. 7349

——— The weather bureau seismograph. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (271-275). [13]. 7350

**Masi**, Eugenio. Giacomo Costantino Beltrami e le sue esplorazioni in America. Firenze (G. Barbera), 1902, (XI + 144). 18 cm. [0010 01 *gg*]. 7351

**Masó**, M[iguel] Saderra. Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. **3**, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm. [12 13 01 *eg*]. 7352

**Massenbach**, Georg *Freiherr* von. Praktische Anleitung zur Rimpauschen Moordammkultur. 3., durchges. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (39). 23 cm. 1 M. [27]. 7353

**Masterman**, E. W. Gurney. Observations on the Dead Sea level. Second report, 1902-1903. Q. State. Palestine Explor. Fund, 1904, (83-93). [53 *ci*]. 7354

**Mathuisieulx**, M[ehier] de. Une mission en Tripolitaine. Géographie, Paris, **8**, 1903, (266-274, av. fig.). [01 *fa*]. 7355

[**Matissen**, F. A.] Матисенъ, О. А. Отчетъ лейтенанта О. А. Матисена о плаванні яхты „Зари“ въ навигацію 1902 г. и о возвращеніи экипажа ея въ Якутскъ. [Compte-rendu du lieutenant Matissen sur le voyage du yacht „Zaria“ en été 1902 et du retour de l'équipage à Jakoutsck.] St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), **18**, 3, 1903, (65-94, av. 4 photot. et 1 tabl.). [01 *ca ka*]. 7356

**Matouschek**, Franz. Verschiedenes über das Riesengebirge. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (56-68). [23 01 *dk*]. 7357



**Mattel, Victor.** Eine Reise nach den Kykladen. JahrBer. II. Dtsch. Staatsgymn. Brünn, **32**, 1902-03. Brünn, 1903, (1-18). [01 *dl*]. 7358

**Maud, Philip.** Exploration in the southern borderland of Abyssinia. London, Geog. J., **23**, 1904, (552-579, with map and illustr.). [01 *fb*]. 7359

**Maurer, Hans.** Deutsch-Ostafrika. Eine klimatologische Studie. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (1-20, 80-90, 140-149, 213-223). [60 01 *ff*]. 7360

**May, Emil.** Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38). [52 51 01 *dc*]. 7361

**Mayenberg, Joseph.** Führer durch den Bayerischen Wald und den angrenzenden Böhmerwald. 12. Aufl. Passau (M. Waldbauer), 1904, (VIII + 222, m. Kart.). 16 cm. Geb. 3,50 M. [01 *d*]. 7362

**Mayer, A., und Wiesmann, E.** Universal-Winkelinstrument. Schweiz. Bauztg., Zürich, **44**, 1904, (186-189, mit 12 Fig.). [87]. 7363

**Mayer, C. Joseph.** Mai-Spaziergänge in Neapels Umgegend. D. bot. Monatsschr., Arnstadt, **21**, 1903, (1-5, 22-25, 33-35, 52-53). [01 *dh*]. 7364

**Mayer, Julius.** Die Geographie und die neuen Instructionen. Oest. Mitt.-Schule, Wien, **15**, 1901, (214-227). [0950]. 7365

———— Das inneralpine Wiener Becken. II. Wien, Bl. Ver. LdKde NiedOest., **35**, 1901, (33-90). [50 01 *dl*]. 7366

**Mazauric, Félix.** L'hydrologie souterraine du massif du Bouquet (Gard). C. R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (172-176). [28 50 01 *df*]. 7367

**Mazelle, Eduard.** Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **20**, 1903, (87); [Auszug.] Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (81-82). [13 01 *dk*]. 7368-7369

———— Die II. Internationale Seismologische Konferenz zu Strassburg i. E. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (563-564). [0020]. 7370

———— Meerestemperatur bei Pelagosa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (330). [44 01 *dm*]. 7371

**Mazelle, Eduard.** Die mikrocismische Fendelunruhe und ihr Zusammenhang mit Wind und Luftdruck. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (190-193); Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.) **15**, 1903, (87, mit 7 Taf.). [13]. 7372

**Mead, Daniel W.** Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering [with bibliographies]. [Chicago], 1904, (xi + 202, with front.; diagr. and maps in text). 23.5 cm. [50]. 7374

**Mearns, Edgar A[lexander].** Feathers beside the Styx. Condor, Santa Clara, Cal., **5**, 1903, (36-38). [28 01 *gi*]. 7375

[Meek, A. K. von.] Мекк, А. К. фонъ. Къзхорекъ и перевалъ. [La passe de Kloukhor.] Moskva, Jezeq. russ. gorn. obsč., **1901**, [1903], (23-26, av. pl.). [23 01 *ea*]. 7376

**Meerwarth, H.** Aus dem Mündungsgebiet des Amazonas. Der Campo der Insel Marajó. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (235-240, 250-255). [01 *hh*]. 7377

———— Eine zoologische Forschungsreise nach dem Rio Acará im Staate Pará (Brasilien). Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (289-296). [01 *hh*]. 7378

**Mehedinti, Simeon.** Die rumänische Steppe, eine anthropogeographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (247-255). [24 01 *dl*]. 7379

**Meinardus, W[ilhelm].** Bemerkungen zu G. Schott: „Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (374-375). [40 01 *oc*]. 7380

———— Die oceanologischen Ergebnisse der Valdivia-Expedition. Nach der Bearbeitung von Dr. Gerh. Schott. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (763-796). [40]. 7381

**Meissner.** Wie lerne ich eine Karte lesen und wie orientiere ich mich nach derselben im Gelände? Erläutert durch Beispiele an der Hand der Generalstabskarte für das deutsche Reich. Dresden (C. Heinrich), [1904], (39, mit 1 Karte). 18 cm. 1 M. [84]. 7382

[Melik-Sarkisian, S. A.] Меликъ-Саркисянъ, С. А. Ферганское землетрясение 3 декабря 1902 года. [Le

tremblement de terre à Fergana le 3 Décembre 1902.] *Zemlevedenije*, Moskva, 1903, 2-3, (141-162, av. 2 tabl. et pl.). [13 01 *ea*]. 7383

**Melinat**, Gustav. *Geographie mit Einschluss des Wichtigsten aus Verkehr und Handel*. (Gresslers Lehr- u. Lernbücher für den realistischen Unterricht. III). Langensalza (F. G. L. Gressler), 1904, (VIII + 200). 20 cm. Kart. 1,50 M. [0050]. 7384

**Mendenhall**, Walter C. and **Schrader**, Frank C. The mineral resources of the Mount Wrangell district, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. 15, 1903, (71 + iii, with pl.). 29.5 cm. [27 01 *ga*]. 7385

**Menghin**, Alois. *Scherer's Geographie und Geschichte von Tirol und Vorarlberg*. 6. Auflage. Vollständig neu bearbeitet. Innsbruck (Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung), 1903, (VIII + 449, mit 1 Karte). 18 cm. [01 *dk*]. 7386

**Mennell**, F. P. Two points in African geology. *Geol. Mag.*, London, 10, 1903, (547-549). [01 *f*]. 7387

**Mensing**, Adolf. Der Hochseepegel. *Zs. Instrumentenk.*, Berlin, 23, 1903, (334-342). [75 87]. 7388

**Mercalli**, Giuseppe. Ueber den jüngsten Ausbruch des Vesuv. *Erdbebenwarte*, Laibach, 2, 1902-1903, (229-235). [12 01 *dh*]. 7389

———. Le antiche eruzioni della montagna Pelée. Milano, *Atti Soc. ital. sc. nat.*, 41, 1902. [12 01 *hc*]. 7390

———. I vulcani delle Piccole Antille. *Natura ed Arte*, Milano, 1901-1902, vol. 2, (46-53). [12 01 *hc*]. 7391

**Merriam**, C[linton] Hart. *ed.* Alaska. (Harriman Alaska expedition, with co-operation of Washington Academy of sciences). Vol. 1. Narrative, glaciers, natives, by John Burroughs, John Muir and George Bird Grinnell. 1902, ([x] + 183, with map., pl., and text-fig.). Vol. 2. History, geography, resources, by William H. Dall, Charles Keeler, B. E. Fernow, Henry Gannett, William H. Brewer, C. Hart Merriam, George Bird Grinnell and M. L. Washburn. 1902, (185-383, with pl. and

text-fig.). Vol. 3. Glaciers and Glaciation, by Grove Karl Gilbert. 1904, (xii + 231 with pl. map and text fig.). New York (Doubleday, Page & Co.). 26.2 cm. [01 *ga*]. 7392-7395

**Merrill**, F[rederick] J[ames] H[amilton], **Darton**, N[elson] H[oratio], **Hollick**, Arthur, **Salisbury**, R[ollin] D., **Dodge**, R[ichard] E[lwood], **Willis**, Bailey and **Pressey**, H. A. Description of the New York City district [N.Y.-N.J.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. 83, (Library ed.), 1902, ([1]-19, with text fig., maps, pl.). [01 *gg*]. 7396

**Messerschmitt**, J[ohann] B[aptist]. Das Schweizerische Dreiecknetz, hrsg. von der Schweizerischen geodätischen Kommission Band 9: Polhöhen und Azimutmessungen. Das Geoid der Schweiz. Zürich (Fäse & Beer), 1901, (VIII + 252, mit Fig. und 4 Taf.). 4to. [70 01 *di*]. 7397

———. Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. München, *SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl.*, 33, 1903, (201-202). [13 01 *dc*]. 7398

**Meunier**, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. *Bul. sci. trimestr.*, Paris, 1902, (104-110). [12 01 *hc*]. 7399

**Meuss**. Tristan da Cunha. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (150-152). [01 *lc*]. 7400

**Meyer**, A. Tasch-Rabat. *Globus*, Braunschweig, 86, 1904, (41-45). [01 *ea*]. 7401

———. Tschufut-Kaléh. *Globus*, Braunschweig, 84, 1903, (7-11). [01 *db*]. 7402

**Meyer**, Gustav. Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläming. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M. [27 01 *dc*]. 7403

**Meyer**, H. Totwasser. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, 32, 1904, (20-28). [42]. 7404

———. v. Nansen, Fridtjof.

**Meyer, Hans.** Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. *Globus, Braunschweig*, **85**, 1904, (149-157). [31 23 01 *he*]. 7405

——— Die geographischen Grundlagen und Aufgaben in der wirtschaftlichen Erforschung unserer Schutzgebiete. *Verh. D. KolKongr., Berlin*, **1902**, 1903, (72-83). [01 *f*]. 7401

——— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [*In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.*] *Leipzig*, 1904, (257-268). [31 01 *he*]. 7407

——— Reisen im Hochland von Ecuador. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, **1904**, (49-61, 132-150). [23 31 01 *he*]. 7408

**Meythaler, F. K.** Ueber die Bewegungsart des fließenden Wassers. *Wasserbau, Berlin*, **2**, 1903, (223-225). [52]. 7409

——— Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. *Zs. Gewässerk., Leipzig*, **5**, 1903, (365-385). [52 01 *de*]. 7410

**Michalski, Stanislaw v. Heflich Aleksander.**

[**Michno, P. S.**] МИХНО, П. С. Краткий отчетъ о поездкѣ въ Монголію на Франскія минеральныя воды въ томъ въ 1901 г. [*Compte-rendu d'un voyage en Mongolie aux eaux minérales d'Iro pendant l'été de 1901.*] *St. Petersburg, Trd. Troick-Kiacht. Otd. Russ geogr. obsč.*, **5**, 2, 1902 [1903], (6-15). [01 *eb*]. 7411

**Michow, H.** Caspar Vopell und seine Rheinkarte vom Jahre 1558. *Hamburg, Mitt. geogr. Ges.*, **19**, 1903, (217-241). [84 0010]. 7412

**Miklau, Julius.** Streifzüge durch Asien. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums in Marburg, [1902-1903]. *Marburg*, 1903, (3-26). [01 *e*]. 7413

**Milch, L[udwig].** Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1903**, (444-448). [23 10]. 7414

**Mill, H. R.** British rainfall, 1903. On the distribution of rain over the British Isles, during the year 1903, as observed at nearly 4,000 stations in

Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. *London (E. Stanford)*, 1904, (68 + 300, with maps and diagr.). 23 cm. [63 *de*]. 7415

**Mill, H. R.** An elementary class book of general geography. *London (Macmillan & Co.)*, 1904, (xiv + 382, with illustr.). 19 cm. [0039]. 7416

——— On distribution of mean and extreme annual rainfall over the British Isles. With an abstract of the discussion upon the paper. [Excerpt from *London, Proc. Inst. Civ. Engin.*, **155**, 1904 (293-373).] *London*, 1904. 22 cm. [63 *de*]. 7417

——— England and Wales viewed geographically. *London, Geog. J.*, **24**, 1904, (621-636, with map). [01 *de*]. 7418

——— The vengeance of the Rain Gods. *Symon's Meteor. Mag., London*, **39**, 1904, (181-185). [01 63 *gi*]. 7419

——— and **Lempfert, R. G. K.** The great dust-fall of February 1903, and its origin. *London, Q. J. R. Meteor. Soc.*, **30**, 1904, (57-91, with diagr.). [25]. 7420

**Miller, Elmer J.** A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. *Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog.*, **2**, 1901, ([150]-156). [12 01 *gi*]. 7421

**Miller, Oskar von.** Die Wasserkräfte am Nordabhange der Alpen. *Berlin, Zs., Ver. D. Ing.*, **47**, 1903, (1002-1008). [52 01 *de*]. 7422

**Milligan, A[lexander] W[illiam].** Notes on Lake Yanchep [Western Australia]. *Emu, Melbourne*, **3**, 1903, (20). [53 01 *ih*]. 7423

——— Notes on a Trip to the Stirling Range [Western Australia]. *Emu, Melbourne*, **3**, 1903, (9-11). [01 *ih*]. 7424

**Millosevich, Elia.** Annibale Ferrero. *Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4)*, **3**, 1902, (751-753, con incisione). [0010]. 7425

**Mills, W. M.** A physiographic and ecological study of the Lake Eagle (Winona Lake) region, Indiana. *Indiana Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis*, **28**, (1903), 1904, (379-386, with maps and pl.). [01 *gg*]. 7426

**Milne, John.** Meteorologie und Seismologie. [*In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlung zu St. Petersburg 1899*], Berlin, 1903, (61). [13]. 7427

——— und **Darwin, George** [Henry]. Memorandum on the Formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (263–265). [13]. 7428

**Mineur, Eug.** Compte rendu d'un voyage d'études de MM. A. Sohier, V. Putsage et E. Mineur, ingénieurs, dans le bassin houiller de Westphalie, en février 1900. Publ. Soc. ing., Hainaut, 1901, (71–99). [27 01 dc]. 7429

**Minnaert, Théod.** Notes minières sur les Alpes Dinariques (Bosnie, Croatie). Bruxelles (Imprimerie nationale), 1902, (11). 12mo. [27 01 dk]. 7430

**Minutilli, Federico.** La Tripolitania. (Piccola biblioteca di scienze moderne. N. 44). Torino (Fratelli Bocca), 1902, (436, con carta). 20 cm. [01 fa]. 7431

**Mitzopoulos, [Konstantinos].** Das griechische Erdbeben vom 11. August 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (190s). [13 01 dl]. 7432

**Mixer, Charles A.** River floods and melting snow. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (173–175). [52]. 7433

**Mockler-Ferryman, A. F.** Military sketching and reconnaissance. London (E. Stanford), 1903, (xii + 202, with illustr.). 19 cm. [70]. 7434

**Modlmayr, Hans.** Oberstdorf und Umgebung. Führer im Allgäu. Hrsg. v. Leo Woerl. 7. verb. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1904]. (IV + 154, mit 2 Kart.). 15 cm. 1 M. [01 dk]. 7435

**Möller.** Auffallende Stromgrenze im Stillen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (435). [42 01 nb]. 7436

**Moller, Max.** Orientierung nach dem Schatten. Studien über eine Touristenregel. Wien (Alfred Hölder), 1905 (recte 1904), (VIII + 157). 24 cm. [69]. 7437

**Mørch, G[abriel].** Mindre lærebog i landmaaling og hydrografi. [Short text-book of surveying and hydrography.] Kristiania, 1904, (92, with 8 fig.). [70]. 7438

**Moisel, M[ax].** Die Ortsbestimmungen der Mission Fourcau-Lamy. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (191–192). [80 01 fc]. 7439

——— v. Sprigade, Paul.

**Moissan, Henri.** Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), 29, 1903, (169–174). [51 60 01 df]. 7440

**Mojsisovics [Edler] v[on Mojsvar], Edmund.** Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 19, 1903, (161, mit 4 Taf.). [13 01 dk]. 7441

**Monod, Jules.** Guide officiel de Saint-Gervais-les-Bains et de la vallée de Mont-Joie. 2e éd. Genève (E. Haissly), 1902, (II + 98 + 8 illust.). 8vo. [26 01 df]. 7442

**Montessus de Balioire, F. de.** L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 13, 1902, (375–395). [23 01dc dk]. 7443

——— Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (21–41). [13]. 7444

——— Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1902, (669–674). [12 13 01 hc]. 7445

——— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (325–334, mit Taf.). [13]. 7446

——— Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., 136, 1903, (1707–1709). [13]. 7447

——— Sur les régions océaniques instables et les côtes à vagues sismiques. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (640–660, 1 pl.). [13 40]. 7448

——— Ueber das vermeintlich regelmässige Fortschreiten des Epicentrums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902–1903, (15–17). [13]. 7449

**Monti, Rina.** Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpengseen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **11**, 1904, (252-275). [53 01 dh]. 7450

**Monticolo, A.** Le tavolette di campagna. Politecn., Milano, **53**, 1902, (154-159). [70]. 7451

**Moore, Willis Luther.** Report of the Chief of the Weather bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904]. (626-644). [13]. 7452

**Moorehead, W. K. v. Peabody, Charles.**

**Mori, Attilio.** Sguardo sullo stato attuale della cartografia militare nei vari stati d'Europa. Rivista militare, Roma, **47**, 1902, (61-86, 276-292). [84 01d]. 7453

——— La cima più alta della Sardegna. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (124-127). [81 01 dh]. 7454

**Moriconi, U. A.** Da Genova ai deserti dei Mayas. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), 1902, (304, con incisioni). 28 cm [01 dh]. 7455

**Morson, George S.** Lake Bohio; the summit level of the Panama canal. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (497-508, incl. maps). [53 01 hb]. 7456

**Moritz, Eduard.** Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (V-X, 1-210, mit 3 Kart.). [01 de]. 7457

——— Die geographische Kenntnis von den Nord- und Ostseeküsten bis zum Ende des Mittelalters. Tl 1. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der Sophienschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (29). 25 cm. [01 de]. 7458

**Morris, J. E.** The North Riding of Yorkshire. London (Methuen & Co.), 1904, (xiv + 432, with maps and illustr.). 16½ cm. [01 de]. 7459

**Moss, C. E.** Peat moors of the Pennines: their age, origin, and utilization. London, Geog. J., **23**, 1904, (660-671, with pl.). [01 de]. 7460

**Mosshammer, Franz.** Die symmetrischen Erinnerungsbilder beim (J-9503)

memorialen geographischen Zeichnen. Viertelj Hfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (220-224). [0059]. 7461

**[Mougin, P.]** Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches exécutées par l'administration des forêts dans les départements de la Savoie. Paris (Club alpin français), 1903, (8 feuillets non paginés). 29 cm. [31 01 dj]. 7462

**Moulton, Forest R[ay].** The shape of the earth. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (481-486, 521-527). [10]. 7463

——— Time. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (351-360 with fig. in text). [85]. 7464

**Moureu, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim. (sér. 3), **29**, 1903, (204-208). [51 60 01 dj dj]. 7465

**Mowry, William A[ugustus].** Observations upon the present status of the teaching of geography. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([1]-5). [0059]. 7466

**Moynier, Gustave.** L'expédition polaire d'Andrée en ballon (1897). Globe. Genève, **41**, 1902, (38-64). [01 k]. 7467

**Mühlberg, F[ritz].** Geologische Karte der Lägernkette. Winterthur (Schlumpf), 1901. 49.4 × 71.1 cm. [0059 01 di]. 7468

——— Zur Tektonik des nord-schweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **17**, 1903, (464-485). [23 01 di]. 7469

**Müller.** Oberschlesische Industrie-Karte der Kreise Tarnowitz, Beuthen, Zabrze, Kattowitz. 1: 100,000. Nach den neuesten topograph. Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 64 × 49 cm. 1 M. [01 de]. 7470

**Müller.** Kreiskarten, nach den neuesten topographischen Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. 1: 100,000. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 0,60 M. Kreis Beuthen O.-S. 38 × 36 cm. Kreis Kattowitz. 35 × 44 cm. Kreis Tarnowitz. 43 × 43 cm. Kreis Zabrze. 39 × 42 cm. [01 de]. 7471

**Müller, Alois.** Das naturwissenschaftliche Moment im geographischen Unterrichte. Oest. MittSchule, Wien, 18, 1904. (254-259). [0050]. 7472

———— Ueber die Verwendung geologischer Momente auf der ersten Stufe des geographischen Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (1-15). [0050]. 7473

**Müller, C.** Touristen-Karte von Sagorsch. Gnewau und Neustadt. 1: 25.000. Nach amtl. Quellen bearb. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 44 × 62 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7474

**Müller, G.** Das Vorkommen von Petroleum in Westfalen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (9-11). [27 01 dc]. 7475

**Müller, Gustav.** Karte des Kreises Teltow, zugleich Wanderkarte der Gegend südlich von Berlin, umfassend ca. 60 □ Meilen. Mit Ortsverzeichnis (8vo.). 1: 125.000. Berlin (H. Peters), 1904, 51 × 63 cm. 3 M. [01 dc]. 7476

———— Spezial-Karte der Umgegend von Strassburg i. Els., umfassend das Gebiet von Hagenau-Lahr und von Zabern-Oberkirch (ca. 60 □ Meilen). 1: 75.000. 2. neu durchges. Aufl. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1904, 82 × 90 cm. 2 M. [01 dc]. 7477

**Müller, Hermann.** Enea Silvio de' Piccolomini's literarische Tätigkeit auf dem Gebiete der Erdkunde und dessen Einfluss auf die Geographen der Folgezeit. Diss. Erlangen. Fürth (Druck v. A. Schröder), 1903, (62). 21 cm. [0010]. 7478

**Müller, Johannes.** Über die Verwertung gewisser Gesetzmässigkeiten in der Umriss- und Bodengestalt europäischer Länder in der Chorographie. Viertelj. Hfte Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (193-203, mit 1 Karte). [01 d]. 7479

**Müller, Julius.** Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Diss. Halle a. S. (Druck v. Kreibohm & Co.), 1903, (39, mit 1 Taf.). 21 cm. [23 01 dc]. 7480

**Müller, P.** Heimatkunde des Grossherzogtums Hessen. Für hessische Schulen bearb. 10. verb. Aufl. Giessen (E. Roth), 1904, (32). 21 cm. 0,20 M. Dasselbe mit Wamser's Schulhandkarte v. Hessen oder mit Wollweber's Schul-

karte v. Hessen, je 0,40 M. [0050 01 dc]. 7481

**Müller, R. von.** Das sächsische Erzgebirge. Dresden (W. Baensch), 1902, (80, mit 1 Karte). 23 cm. 2,50 M. [23 01 dc]. 7482

**Müller, Wilhelm.** Hydrometrie. Praktische Anleitung zur Wassermessung. Neuere Messverfahren, Apparate und Versuche Hannover (Gebr. Jänecke), 1903, (VI + 150, mit 3 Taf.). 24 cm. Geb. 7,50 M. [75]. 7483

**Müllner, Johann.** Einige Erfahrungen und Wünsche auf dem Gebiete der Seenforschung. Jahresbericht des K. K. Maximilians-Gymnasium in Wien, 1902-1903. Wien, 1903, (1-29). [53]. 7484

———— Die Vereisung der österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894-5 bis 1900-1. Geogr. Abh., Leipzig, 7, 1903, (49-100, mit 2 Taf.). [53 01 dk]. 7485

**Muff, H. B.** On a preglacial or early glacial raised beach in County Cork. Geol. Mag., London, 10, 1903, (501-503). [01 de 13 de]. 7486

———— v. Lamplugh, G. W.

**Muller, J[ohan] J[acob] A[ernoud].** De triangulatie van Zuid-Sumatra. [Die Triangulation Süd-Sumatra's.] [v. J. 3, no. 4947]. Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (5-28). [70 80 01 eg]. 7487

**Munthe, Henrik v. Holm, Gerhard.**

**Muret, E[rnest] v. Finsterwalder, S.**

———— v. Forel, F. A.

**Murphy, Edward C., Hoyt, John C.** and **Hollister, George B.** Hydrographic manual of the United States Geological survey. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. 94, 1904, (76, with pl.). 23 cm. [75 01 gf]. 7488

**Murray, James.** Biology of Loch Ness. London, Geog. J., 24, 1904, (442-443). [53 dc]. 7489

**Murray, Sir John.** Remarks on the bottom deposits. Agassiz, A., Preliminary report, etc. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific . . . 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., 26, 1902, (109-111, with 1 pl.). [43 01 n]. 7490

**Murray, Sir John and Pullar, Laurence.** Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. London, (Geog. J., **23**, 1904, (32-61, with maps and pl.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (449-479, with map and illustr.). [53 *de*]. 7491

————— Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. Lochs of the Assynt district. London, Geog. J., **23**, 1904, (441-461, with maps and illustr.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (561-589, with maps and illustr.); **20**, 1904, (1-47, 169-195, with maps and illustr.). [53 *de*]. 7492-7493

————— Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. The Lochs of the Ewe Basin. London, Geog. J., **24**, 1904, (546-574, with illustr.). [53 *de*]. 7494

————— and **Johnston, T. N.** Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. Lochs of the Morar Basin. London, Geog. J., **24**, 1904, (65-79, with map and illustr.). [53 *de*]. 7495

**Muschner-Niedenführ, Georg.** Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. . . . Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M. [23 01 *de dk*]. 7496

**[Mušketov, D. et Konradi, S.]** Мушкетовъ, Д. и Конради, С. Записка о северномъ склонѣ Шхатгара. [Notice sur le versant Nord du Chokh-dagh.] Zemlevedeniye, Moskva, **1903**, **1**, (33-69). [23 *ca*]. 7497

**Musy, M.** L'origine des sources thermales. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1903, (16-17). [51]. 7498

**Muth, Richard v[on].** Charakterbilder in der Behandlung für die Schule. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (43-49). [0050]. 7499

————— Das geographische Zeichnen in der Mittelschule. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (128-135). [0050]. 7500

**Nägler, W[ilhelm].** Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Jahre 1898—1902 in Caaschwitz bei Köstritz (Reuss j. L.). Ein Beitrag zur klimatischen Landesaufnahme des reussischen Unterlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45** (1900-02), 1903, (65-72). [60 01 *de*]. 7501

(3-9503)

**Nagele, Anton.** Der Leitfaden im geographischen Unterrichte. Zs. RealschWes., Wien, **26**, 1901, (1-13, 67-82). [0050]. 7502

————— Schul- und Wandatlas. Zs. RealschWes., Wien, **26**, 1901, (705-719). [0050]. 7503

————— Zur österreichischen Völker- und Kulturlandskunde. Zs. RealschWes., Wien, **28**, 1903, (193-207). [0050]. 7504

**Nagl, J[ohann] W[illibald].** Geographische Namenkunde. Methodische Anwendung der namenkundlichen Grundsätze auf das allgemeine zugängliche topographische Namensmaterial. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVIII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (IX + 136). 25 cm. [0030 0070]. 7505

**Nahmer, Ernst von der.** Von Mittelmeer zum Pontus. 2. Aufl. Berlin (Allg. Ver. f. D. Litt.), 1904, (IV + 324, mit 20 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M. [01 *ci*]. 7506

**Nakamura, S. et Yoshida, Y.** Étude des seiches au Japon. Les seiches des lacs Biwa et Hakone. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (558-566). [53 01 *cc*]. 7507

**Nałkowski, Wacław.** Rozwój ziemi. W: Heflich Aleksander i Michalski Stanisław: Poradnik dla samouków. Część V. zeszyt I. [Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, I Livraison]. Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebeliner i Wolff), 1903, (57-175). [0030]. 7508

**Nansen, Fridtjof.** The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.). [22 01 *ka*]. 7509

————— The Norwegian North Polar expedition, 1893-1896. Scientific results. Vol. iv. London (Longmans & Co.), 1904, (74 + 18 + 232, with pls.). 30 cm. [01 *k* 40 *k*]. 7510

————— und **Meyer, H.** Was ist Totwasser? Ann. Hydrogr., Berlin **32**, 1904, (309-312). [42]. 7511

**Nassó, M.** Un nuovo modello di tacheometro autoriduttore per le distanze e le differenze di livello. Riv. topogr. catasto, Torino, **15**, 1902, (1-5). [87]. 7512

**Nathorst, Alfred** G[abriel]. Die kartographische und geologische Aufnahme des Franz-Josef-Fjords und des König Oskar-Fjords in Nordostgrönland 1899. Vierteljahrshefte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1902, (1-18, mit Karte). [01 kb]. 7513

**Nebel.** Untersuchung einer Schwefelquelle in Deutsch-China. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (134). [51 01 cb]. 7514

**Nebelung, J.** Hochofenanlage auf der Insel Elba. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1559-1567, 1625-1633). [27 01 dh]. 7515

**Nehmer, Albert.** Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Diss. Halle a. S. (Druck d. Waisenhauses), 1903, (69, mit 3 Kart.). 23 cm.; Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (77-127, mit 3 Kart.). [21 01 dc]. 7516-7517

**Nehring, L.** Geographisches Merk- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler in einfachen und zweisprachigen Volksschulen. **TI I:** 1. Heimatkunde, 2. Preussen, 3. Deutschland. 5. Aufl. **TI II:** 1. Europa (ausser Deutschland), 2. Die fremden Erdteile, 3. Mathematische Geographie. Breslau (H. Handel), 1904, (32; 28). 21 cm. Je 0,15 M. [0050]. 7518

**[Nemirowsky, A.] Немировскій, А.** Химический состав солей воды Сухого Лимана. [Die chemische Zusammensetzung der Salze des Wassers des Suchoi Liman.] Odessa, Ann. Soc. Nat., **24**, 2, 1902, (123-139). [53 01 db]. 7519

**Nerman, Gustaf.** Om farleden till Upsala och Fyrisåns reglering. [Sur la voie par eau à Upsal et sur le règlement de la rivière de Fyriså.] Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (374-387, with pl.). [01 52 da]. 7520

——— Sveriges äldsta kända vattenreglering [vid Falu grufva]. [The oldest known Swedish water regulation in the mine of Falun.] Tekn. Tidskr., Stockholm, **31**, 1901, Allm. Afd., (320-323, 327-328, with pl.). [01 da]. 7521

**Nesbitt, H. A. v. Deecke, W.**

**Nessig, Robert.** Graphitreiche Zermahlungensprodukte des Lausitzer Granites. Dresden, Sitzber. Isis, **1902**, 1903, (61-62). [27 01 dc]. 7522

**Neuber, August.** Gletscherarbeit. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (241-251). [31]. 7523

——— Die systematische Geographie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, 1902-1903, 1903, (289-293). [0030]. 7524

——— Topisch—genetisch. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, 1901-1902, 1902, (241-246). [20]. 7525

**Neumann, Bernh[ard].** Die Goldwäscherei am Rhein. Zs., Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (377-420). [27 01 dc]. 7526

**Neumann, L[udwig].** [Fortschritte der Länderkunde:] Deutsches Reich. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (77-102). [01 dc]. 7527

**Neumann, Oskar.** Von der Somali-Küste durch Süd-Athiopien zum Sudan. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (7-32, mit 1 Karte). [01 fb]. 7528

**Neumayer, [Georg] von.** Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (225-242). [0060 01 75 dc]. 7529

——— Eine Besteigung des Kosciuskoberges in den australischen Alpen in den Tagen vom 17.-22. November 1862. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (1-22). [23 01 ic]. 7530

**Nicolai, A.** Die Feldkunde und militärische Gelände-Darstellung. 7. gänzl. umgearb. Aufl. von Kossmann, Die Terrainlehre, Terrainardarstellung und das militärische Aufnehmen. Potsdam (A. Stein), 1904, (VIII + 256). 24 cm. 5 M. [70 83]. 7531

**Niedermayr, Ferdinand.** Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der holländischen Küsten. Programm des K. K. Staats-Gymnasiums in Salzburg, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-11). [21a 01 dd]. 7532

**Niermeyer, J[an] F[rederik].** Over de expeditie-Wichmann in Nieuw-Guinea. [Die Expedition-Wichmann in Neu-Guinea.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (355-364). [01 ia]. 7533



**Niermeyer**, J[an] F[rederik] v. Veth, P. J.

**Niessl** v[on] Mayendorf, G[ustav]. Die geographischen Beziehungen des Meteorphänomens. Lussinpiccolo. Astr. Rdsch., 6, 1904, (117-132). [0900].

**Nishimura**, Masu. Der Ausbruch des Torishima in Japan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (349-351, mit 1 Karte). [12 01 ce].

**Noetling**, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (514-523). [27 01 ch].

— v. Koken, Ernst.

**Nordenskiöld**, Erland. Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (197-201). [01 hg hi].

**Nordenskiöld**, Otto. [The Swedish Antarctic Expedition.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 17, 1904, (164-175). [01 ob].

— The Swedish Antarctic expedition. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (146-154, with maps). [01 ob].

— The Swedish Antarctic expedition. II. Scientific work at the winter station. London, Geog. J., 23, 1904, (209-215, with map). [01 ob].

— The Swedish Antarctic expedition. London, Geog. J., 24, 1904, (30-55, with map and illustr.). [01 ob].

— Von der Schwedischen Südpolar-Expedition. Brief an Herrn von Richthofen. Berlin. Zs. Ges. Erdk., 1902, (251-253). [01 ob].

**Andersson**, J. Gunnar. **Larsen**, C. A. and **Scottsberg**, C. „Antartic“. Zwei Jahre in Schnee und Eis am Südpol. Uebers. von Mathilde Mann. 2 Bde. Berlin (D. Reimer), 1904, (XXIII + 337; IV + 411, mit Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. Geb. 12 M. [01 ob].

**Nordgaard**, O. Studier over naturforholdene i vestlandske fjorde. I. Hydrografi. [Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography.] Bergens Mus. Aarb., no. 8, (1903), 1903, (42,

with 4 pl.); Engl. summ. (7). [44 45 75 01 da].

**Normand**, J. Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. sér.), 1, 1904, (17-23). [28 52 01 jd].

[**Novickij**, V. F.] Новикій, В. О. Въ горахъ Кавказа: три походы въ окрестностяхъ Эльбруса летомъ 1896 г. и восхождение на эту гору. [Dans les montagnes du Caucase, trois excursions dans les environs de l'Elbrous en été de 1896 et l'ascension de la montagne.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 2, 1903, (89-153). [23 31 01 ca].

**Novotný**, František. O vyrovnání nivelačních síti. [Über die Ausgleichung von Nivellationsnetzen.] Prag. Sitzber. Böhm. Ges. Wiss., 1901, Nr. 19, (16). [70].

— Trigonometrická síť král. hlav. města Prahy. [Das trigonometrische Netz der kgl. Hauptstadt Prag.] Prag, Sitzber. Böhm. Ges. Wiss., 1902, Nr. 7, (29). [70].

**Nowacki**, Anton. Praktische Bodenkunde. Anleitung zur Untersuchung, Klassifikation und Kartierung des Bodens. 4. verb. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 81.) Berlin (P. Parey), 1904, (VIII + 191, mit 1 Taf.). 19 cm. geb. 2,50 M. [27].

**Nussberger**, G[ustav]. Die chemische Untersuchung der Mineralquelle Chasellas bei Campfer (Oberengadin). Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (29-31). [51 01 di].

**His**, H. Die chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadins. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., 46, 1904, (33-39). [51 01 di].

**Oberbeck**, H. v. Sarrazin, Otto.

**Oberfeld**. Grundzüge der mathematischen Geographie und der Astronomie für mittlere und höhere Schulen, insbesondere für Lehrerbildungsanstalten und Lehrer. Neubearb. v. H. Brammer. 5. Aufl. Grossenhain u. Leipzig (Baumert & Ronge), 1904, (VIII + 142, mit 2 Taf.). 21 cm. 1,50 M. [69].

**Oberländer**. Im Lande des braunen Bären. Jagd- und Reisebilder aus Russland. Neudamm (J. Neumann), 1905, (IX + 382) 25 cm. Geb. 16 M. [01 db].

- Oberlercher, Paul G.** Grenzen der Kartographie und Geoplastik. Carinthia II. Klagenfurt, **92**, 1902, (219-223). [84]. 7554
- Obermayer, Al[bert Edler] v[on].** Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Bewegung der Geschosse. Mitt. Artill. Geniew., Wien, **32**, 1901, (707-714, mit 1 Taf.). [10]. 7555
- Oberri, Eugenio.** Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (368-374, 425-436). [52 01 dh]. 7556
- Obreen, A. L. H.** De Utrechtsch-Noord-Hollandsche Vecht. [Die Vechte in Utrecht und Nord-Holland.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., **1904**, (471-475). [52 01 dd]. 7557
- Obst, B.** Heimatkunde des Kreises Eilenburg. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1904, (20). 22 cm. 0,20 M. [0050 01 dc]. 7558
- Ochsenius, Carl.** Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211-217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (416-420). [27]. 7559
- Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin. Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (40-43). [13 01 hm]. 7560
- „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin **20**, 1903, (81-93). [13 50 01 de]. 7561
- Wasserkissen. (Briefl. Mitt.) Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (390-391). [50]. 7562
- Ochsenwadel, G.** Erdkarte in Mercators-Projektion. 1 : 15,500,000. Stuttgart (Hobbing u. Büchle), [1904]. 2 Bl. je 94 × 86, 4 Bl. je 94 × 118 cm. 16 M. [01 a]. 7563
- Odernheimer, Edgar.** Die Stein-kammern bei Erdbach an der neuen Westerwald-Querbahn. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (150-153). [28 01 de]. 7564
- O'Driscoll, Florence.** A journey to the north of the Argentine Republic. London, Geog. J., **24**, 1904, (384-408, with map and pl.). [01 hi]. 7565
- Oeffinger, H.** Die Kurorte und Heilbäder des Grossherzogtums Baden für Aerzte und Heilbedürftige. 9. verb. u. verm. Aufl., deren med. Einleitg. durchges. v. Thomas. Baden-Baden (Sommermeyer), 1903, (LVI + 363, mit Karte). 19 cm. Geb. 4 M. [01 de]. 7566
- Oehlmann, E.** Die deutschen Kolonien. Für Schule und Haus bearb. 3. durchges. u. erw. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (72). 22 cm. 0,60 M. [0050]. 7567
- Frankfurt a. M.—Hamburg über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 8.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 de]. 7568
- Frankfurt a. M.—Hamburg über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 6.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 de]. 7569
- Hamburg—Frankfurt a. M. über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 5.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 de]. 7570
- Hamburg—Frankfurt a. M. über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 7.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 de]. 7571
- Oertzen, von.** Humus und Kulturen auf Humus. Zs. Forstw., Berlin, **36**, 1904, (32-39). [27]. 7572
- Oestreich, Karl.** Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 1 (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.). [21 01 d]. 7573
- Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (158-165). [84 01 d]. 7574
- Offermann, C.** Der Hafen von Buenos Aires und seine Zukunft im Zusammenhang mit dem La Plata. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (185-188, 194-196). [52 01 hi]. 7575
- Ohikata, Junzō.** Hyōgoken, Tajima no Kuni. Kinosaki-gōri, Okusatumura Hendōchi Chōsa Hōkoku. [Report on the landslips of Okusatumura, Kinosaki-gōri, Tajima Province, Hyōgo

**Prefecture.]** Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (15-27). [13 28 01 *ec*]. 7576

**Olbrich, G.** Spezial-Karte des Kreises Waldenburg. 5. verb. Aufl. 1:75,000. Waldenburg i. Schl. (E. Meltzer), [1904]. 50 × 46 cm. 0,60 M. [01 *dc*]. 7577

**Olivier, Louis.** Analyse, avec quinze photogravures annexées, des rapports présentés par M. Lacroix sur les effets de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (846-849). [12 01 *hc*]. 7578

**Oltramare, Paul.** Noms de lieux et de peuples. Globe, Genève, **41**, 1902, (97-108). [0070]. 7579

**Olufsen, O.** Through the unknown Pamirs. The second Danish Pamir expedition, 1898-99. London (W. Heinemann), 1904, (xxii + 238, with maps and illustr.). 23 cm. [01 *eh*]. 7580

**Omori, F[usakichi].** Ueber Eigenschwingungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (37-42). [13]. 7581

——— Tōkyō oyebi Ōsaka ni okeru Chi no Myakudō ni tsukite. [Note on the pulsatory oscillations at Tōkyō and Ōsaka.] Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (45-50). [13 01 *ec*]. 7582

**Oosterzee, L. A. van.** Eene verkenning in het binnenland van Noord-Nieuw-Guinea. [Eine Verkenning im Binnenlande von Nord-Neu-Guinea.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (998-1021, mit 2 Karten). [01 *ia*]. 7583

**Oppenheim, Paul.** Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (373-374). [27 01 *fd*]. 7584

**Oppermann, E.** Friedrich Ratzel. + Zs. SchulGeogr., Wien, **26**, (1904-1905), 1905, (1-8). [0010]. 7585

——— Herder und der erdkundliche Unterricht. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (131-132). [0050]. 7586

**Oppert, Gustav.** Tarshih und Ophir. Vortrag. Zs. Ethn., Berlin, **35**, 1903, (50-72, 212-265). [0010]. 7587

**Oppokow, E.** Zur Frage der vieljährigen Abflussschwankungen in den Bassins grosser Flüsse, im Zusammenhang mit dem Gang der

meteorologischen Elemente. Vergleichende Untersuchung des Abflusses im Gebiete des Dnepr oberhalb der Stadt Kijew und der oberen Elbe in Böhmen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, 1903, (349-365), **6**, 1903, (1-23, 156-175). [52 75]. 7588

**Oriola, Graf von v. Scheder.**

**Orlowsky, J. v[on].** Ein mächtiges Gebiet, welches durch Irrigation cultiviert werden soll. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (306-318, mit 1 Karte). [01 *ea*]. 7589

**Ortroy, F. van.** [Fortschritte der Länderkunde:] Belgien. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (113-122). [01 *dd*]. 7590

**Oschmann, Reinh.** Spezial-Karte der weiteren Umgebung von Bremen. 1:200,000. Bremen (E. Hamppe), [1903]. 87 × 81 cm. 1 M. [01 *dc*]. 7591

——— Spezial-Karte des Stadt- und Landkreises sowie der weiteren Umgebung von Köln a. Rh. 1:80,000. 2. Aufl. Köln a. Rh. (M. Du Mont-Schauberg), [1904]. 79 × 91 cm. 1,20 M. [01 *dc*]. 7592

**[Osipov, Lieut. - Colon.]** Осиповъ, подполковникъ. Астрономическія опредѣленія пунктовъ по р. Енисею и по почтовому тракту Ачинскъ-Минусинскъ въ 1901 году. [Déterminations astronomiques des points sur le Iénisei et sur la route de poste Atchinsk-Minousinsk en 1901.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (41-58). [80 *ea*]. 7593

**Ostermayer, August.** Beiträge zur Kenntnis der Basalte des Hassgaus. Diss. Erlangen (Druck v. H. Vollrath), 1903, (44). 21 cm. [27 01 *dc*]. 7594

**Ōtsuki, Yonosuke.** Kita Nippon no Kwazan ni tsukite. [Volcanoes of North Japan.] Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (813-818). [12 23 01 *ec*]. 7595

**Ottmann, Victor.** Von Marokko nach Lappland. (Bücher der Reisen. I.) Berlin u. Stuttgart (W. Spemann), 1904. (VIII + 256). 19 cm. Geb. 4 M. [01 *dh*]. 7596

——— Streifzüge in Toskana an der Riviera und in der Provence. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 478). 19 cm. 3,50 M. [01 *dh*]. 7597

**Otto, August.** Touristenkarte der Hohen Tatra. 1: 50.000. Breslau (W. G. Korn). 40 × 63 cm. 2 M. [01 dk]. 7598

**Otto, Franz.** Anschauungen der Griechen und Römer über Erdbeben und Vulkanismus. Progr. Dtsch. Staats-Realschule Budweis, 1903, (3-23). [0910]. 7599

**Paasche, Walter.** Wander- und Touristenkarte des Odenwaldes in 2 Blättern. Bl. 1: Nördlicher Teil (Darmstadt). Bl. 2: Südlicher Teil (Heidelberg). 1: 100.000. Stuttgart. (W. Nitzschke), [1902], je 40 × 56 cm., nebst 9 Bl. Text in 8vo. Das Blatt 1,30 M. [01 dc]. 7609

**Paganetti-Hummeler.** Die Höhlenfauna Oesterreich-Ungarns und das Occupationsgebietes. OestUng. Rev., Wien, 29, 1902, (14-32). [28 01 dk]. 7601

**Pahde, Adolf.** Landeskunde der preussischen Rheinprovinz. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 4. verb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (56). 22 cm. Cart. 0,80 M. [0050 01 dc]. 7602

**Palache, Charles.** Geology about Chichagof cove, Stepovak bay, with notes on Popof and Unga islands. Alaska (Harriman Expedition), edited by C. Hart Merriam, New York, 4, 1904, ([67]-88 with text fig. and pl.). [01 ga]. 7603

**Pantanelli, Dante.** L'Appennino settentrionale dalla Trebbia al Reno. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (198-216). [20 01 dh]. 7604

**Pantanelli, J.** Sur les puits artésiens. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (809-810). [50 01 dh]. 7605

**Panton, J. A.** Ruins on the Islands in the Pacific attributed to the Mayans of Central America. Viet. Geog. Journ., Melbourne, 21, 1903, (98-102). [01 n]. 7606

**Paquier, J. B.** Distribution géographique des forces hydrauliques dans le département de l'Orne et les départements voisins. Géographie, Paris, 7, 1903, (427-442, av. fig.). [50 01 dl]. 7607

**Parish, F. R. von.** Zwei Reisen durch Ruanda 1902 bis 1903. Aus Tagebüchern, Briefen und hinter-

lassenen Papieren zusammengestellt von Oscar Freiherr Parish von Senftenberg. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (5-13, 73-79). [01 fff]. 7608

**Partsch, Joseph.** Landeskunde der Provinz Schlesien. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 5. erweit. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Cart. 0,50 M. [0050 01 dc]. 7609

——— Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.). 23 cm. 10 M. [01 d]. 7610

——— Schlesien an der Schwelle und am Ende des 19. Jahrhunderts. [In: Breslau, Ges. vaterl. Cultur, Festschrift.] 1904, (51-61). [01 dc]. 7611

**Passarge, L.** Dalmatien und Montenegro. Reise- und Kulturbilder. Leipzig (B. Elischer), [1904], (VI + 341). 20 cm. 6 M. [01 dk dl]. 7612

**Passarge, Siegfried.** Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd.). 29 cm. 80 M. [01 fg]. 7613

——— Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.). [27 01 dc]. 7614

——— Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (176-193, mit 2 Taf.). [60 01 fg]. 7615

——— Zur Oberflächengestaltung von Kanem. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (210-216). [01 fc]. 7616

**Patsch, C.** Die Strophaden. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (207-210). [01 dl]. 7617

**Patschovsky, Wilhelm.** Führer durch das Riesen- und Isergebirge. 5. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1904, (IV + 196, mit 3 Kart.). 17 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7618

**Paudler, A.** Zur Quellenkunde. Mitt. Nordböh. Exc. Club, Böhmisches Leipa, 27, 1904, (162-169). [51 01 d]. 7619

[**Pavlov, N. D.**] Павловъ, Н. Д. Производство точной нивелировки въ 1901 году между г. Псковомъ и ст. Бологое. [Un nivellement précis entre Pskov et la station Bologoe fait en 1901.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Tar. Otd. Gl. Štaba, 60, 2, 1903, (191-213). [70 db]. 7620

**Pawlowski, Auguste.** Pierre Garcie et son Grand Routier. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (155-158). [0010]. 7621

———— Les villes disparues et les côtes du pays du Médoc, d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (323-369). [22 01 d]. 7622

**Paxmann, E. H.** Die Kali-Industrie. Betrachtungen zu ihrer neueren Entwicklung. Berlin (J. Guttentag), 1903, (64). 23 cm. 2 M. [27 01 d]. 7623

**Peabody, Charles and Moorehead, W. K.** The exploration of Jacob's cavern, McDonald county, Missouri. Andover, Mass., Phillips Acad., Dept. Archaeol. Bull., No. 1, 1904, (iv + 29, with map and pl.). 24.5 cm. [28 gi]. 7624

**Peach, B. N.** Notes for the Field Excursion to Melrose, July 10th to 15th, 1902. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (154-161, with plan and sections). [01 d]. 7625

**Pearce, Francis v. Duparc, Louis.**

**Peary, Robert E[dwin].** The last years of Arctic work. McClure's Magazine, New York and London, 20, 1903, (411-423, with text fig.). [01 k]. 7626

———— Report . . . on work done in the Arctic in 1898-1902. [With memorandum on the Peary Arctic club]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 35, 1903, (496-534, with maps). [01 k]. 7627

**Pedrotti, Ugo.** Appunti storici sullo sviluppo dell' insegnamento geografico. Programma della I. R. Scuola Reale Superiore Elisabetina di Rovereto, 45, 1903-1904. Rovereto, 1904, (3-36). [0050]. 7628

**Peip, Chr.** Taschen-Atlas über die Teile der Erde. Mit geogr.-stat.-stat. Notizen v. Otto Weber. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlags-Anst.), 1904, (80, mit 36 Kart.). 16 cm. Geb. 2.50 M. [65]. 7629

———— Taschenatlas von Berlin und weiterer Umgebung. 9. verm. u. verb. Aufl. . . . Stuttgart (Hobbing u. Büchle), 1903, (51, mit 29 Kart. u. 1 Plan). 16 cm. Geb. 2 M. [01 d]. 7630

———— Taschen-Atlas vom Mittelrhein-Gebiet. Neue Ausg. 1904 . . . Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1904]. (IV + 32, mit 16 Kart.). 17 cm. Geb. 1 M. [01 d]. 7631

**Peitz, Robert.** Vom sächsischen Erzgebirge nach Konstantinopel. Eine Reise zu Rad und Eisenbahn. Flöha i. Sa. (A. Peitz & Sohn), 1904, (III + 95). 21 cm. 1.50 M. [01 d]. 7632

**Pelletier, Fr.** Un épisode des explorations françaises dans l'Amérique septentrionale pour la découverte de la mer de l'Ouest. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1902, (187-206). [0010]. 7633

**Pelz, Alfred.** Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M. [27 01 d]. 7634

**Penck, Albrecht.** Antarktika. D. geogr. Bl., Bremen, 27, 1904, (1-9). [01 oa]. 7635

———— Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (26-38, 95-101). [84 23 01 d]. 7636

———— Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., 44, (1903-04), 1904, (1-38). [20 28 50]. 7637

**Pennesi, Giuseppe.** Atlante scolastico per la geografia fisica e politica. Nuova edizione (2<sup>a</sup>). Torino (G. B. Paravia), 1902, (50 carte). 35 × 50 cm. [65]. 7638

**Pennink, J. M. K.** De prise d'eau der Amsterdamsche duinwaterleiding. [Die Prise d'Eau der Amsterdamer Dünenwasserleitung.] 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., 1903-04, (184-238, mit Karten und Tafeln). [50 01 dd]. 7639

**Peragallo, Prospero.** Viaggio di Matteo da Bergamo in India sulla flotta di Vasco di Gama, (1502-03). Due documenti inediti pubblicati. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (92-129). [0010]. 7640

**Perdoni, T.** Le forze idrauliche dell'Italia continentale ed il loro impiego. Studi pratici con un elenco delle principali forze idrauliche disponibili. Milano (U. Hoepli), 1902, (221). 20 cm. [52 01 dh]. 7641

**Perès, H.** Exploitation des gisements aurifères à Madagascar. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (99-100, 103-104, 107-108). [27 01 fh]. 7642

**Perkins, George Henry.** Hydrology: a summary of investigations upon the drinking waters of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, 1903-1904, 1904, (213-223). [50 01 gg]. 7643

**Perl, Albert.** Durch die Urwälder Südamerikas. Berlin (D. Reimer), 1904, (VI + 235, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 8 M. [01 h]. 7644

**Péroche, J.** Le balancement polaire. Etat de la question. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (146-152). [10 01 k]. 7645

**Perrone, Eugenio.** Arno, Val di Chiana e Serchio. Carta idrografica d'Italia. N. 29. Roma (Ministero d'agricoltura, industria e commercio), 1902, (339, con inc. e carte). 26 cm. [52 01 dh]. 7646

**Perschmann, S.** 180 Spaziergänge und Ausflüge in die nähere und weitere Umgebung von Koblenz, Ehrenbreitstein, Andernach, Boppard, Ems, Kochem, Königswinter, Neuwied, Vallendar usw. 3. Aufl. Koblenz (W. Groos), 1904, (XXIV + 121, mit 1 Karte). 17 cm. [01 de]. 7647

**Perthes, Justus.** See-Atlas. Eine Ergänzung zu Justus Perthes Taschen-Atlas, entworfen u. bearb. v. Hermann Habenicht. Mit nautischen Notizen u. Tab. v. Erwin Knipping. 6. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (24 Kart., mit 48 S. Text). 18 cm. Geb. 2,40 M. [40]. 7648

**Peter, H.** Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (690-691). [50 01 di]. 7649

**Petersen, W.** Geographische Tabellen in 3 Teilen. Ein praktisches Hilfs-

buch für den Unterricht in der Geographie. Tl. 1: Deutschland. 3. verb. Aufl. Berlin (Gerdes & Hödel), 1902. (36). 0,40 M. [0050]. 7650

**Petrascheck, W[ilhelm].** Die Mineralquellen der Gegend von Nachod und Cudowa. Wien, Jahrb. Geol. Reichs-Anst., **53**, (1903), 1904, (459-472). [51 01 dk]. 7651

**Pettersson, Otto.** On the influence of ice-melting upon oceanic circulation. London, Geog. J., **24**, 1904, (285-333, with diag.). [12]. 7652

**Petzold, M[ax].** Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1902. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (505-535, 537-545). [69]. 7653

——— Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (591). [70 87]. 7654

**Petzold, W. v. Lehmann, Richard.**

**Peucker, Karl.** Heinrich Hartl.† Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (243-244). [0010]. 7655

**Peÿer, G. v. Sommerlade, F.**

**Peyraud, v. Le Prieur.**

**Pfannl, Heinrich.** Von meiner Reise zum K<sub>2</sub> in den Bergen Baltistans. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (247-260). [01 ef]. 7656

**Pflug, H. v. Wolff, A.**

**Pfuhl, Th.** Post-Taschen-Atlas von Deutschland nebst Ortsverzeichnis. 1: 800,000. 2. Aufl. Leipzig (K. F. Pfau), 1904, (114, mit 24 Kart.). 21 cm. Geb. 3 M. [01 de]. 7657

**Philip, George.** Atlas of comparative geography for junior classes. London (Philip), [1903]. 23 × 27 cm. [0050]. 7658

——— Comparative series of large school maps. Africa., Scale, 1: 6,000,000. London (Philip), [1903]. 142 × 150 cm. 16s. [0050 01 f]. 7659

——— London School Board Atlas. London (Philip), [1903]. 23 × 27 cm. 1s. 3d. [0050]. 7660

——— Relievo test maps of Europe. 1. British Isles, 1: 1,600,000; 2. France, 1: 1,600,000; 3. Switzerland, 1: 500,000; 4. Spain and Portu-

gal, 1 : 1,600,000; 5. Italy, 1 : 1,800,000; 6. Balkan Peninsula, 1 : 1,600,000; 7. Austria-Hungary, 1 : 1,600,000; 8. German Empire, 1 : 1,600,000; 9. Norway and Sweden, 1 : 2,280,000; 10. Russia, 1 : 5,000,000. London (Philip), [1903]. 25s. the set. [0050]. 7661

**Philippson, A[lfred].** Eisbildung auf der Bucht von Salonik im letzten Winter. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903, (91-93). [31 01 dl]. 7662

———— Gedenkworte auf Dr. A[dolf] Gurltt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1903, naturw. Sektion, (2-4). [0010]. 7663

———— Das Mittelmeergebiet. Seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VIII + 266, mit 15 Taf.). 23 cm. Geb. 7 M. [01 dm]. 7664

———— Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. *Verh. D. GeogrTag, Berlin*, 14, 1903, (193-205, mit 1 Taf.). [23 01 dc]. 7665

———— Neuere Forschungen in der westlichen Balkanhalbinsel. *Geogr. Zs.*, Leipzig, 9, 1903, (149-160). [01 dl]. 7666

———— Das westliche Klein-Asien auf Grund eigener Reisen. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, 1904, (257-273). [01 ei]. 7667

**Philippow, Alexander.** Polarreisen des russischen Malers Borisow. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, 49, 1903 (217-219, mit 1 Karte). [0060 01 k]. 7668

**Piccard, Eug. Ferd.** Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1903, (127). 22 cm. [40 01 do]. 7669

**Pick, Adolf Jos[ef].** Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. 3. Auflage. Wien (Manz), 1901, (XVIII + 73, mit 2 Sternkarten). 21 cm. [6]. 7670

**Pietrusky, K[urt].** Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. *Chem. Zs.*, Leipzig, 3, 1903, (129-132). 27 01 gf h]. 7671

**Pietsch, C.** Katechismus der Feldmesskunst. 7. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, No. 44). Leip-

zig (J. J. Weber), 1903, (V + 96). 17 cm. Geb. 1,80 M. [70]. 7672

**Pillichody, A.** Le rôle de la forêt en montagne, reboisements dans le haut Jura neuchâtelais. *Bul. Agric. Neuchâtel, Cernier*, 12, 1903, (211-216). [23 01 di]. 7673

**Pittaluga, V. E.** Tripolitania. Conferenza. Parma (Battei), 1902, (35). 18 cm. [01 fa]. 7674

**Piwowar, Adam.** Über Maximalböschungen trockener Schuttkegel und Schutthalden. Zürich. *Phil. Diss.* II. S. 1903-1904. Zürich, 1903, (29) 8vo. [13]. 7675

**Pizzetti, Paolo.** Sopra alcune recenti determinazioni della gravità nell'Oceano atlantico. *Nuovo Cimento, Pisa*, (Ser. 5), 4, 1902, (5-10). [10 01 l]. 7676

**Platner, W.** Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Bremen (Spiecker in Komm.), 1904, (VIII + 208 mit 15 Taf.). 26 cm. 20 M. [27 01 fg]. 7677

**[Podjakonov, S. A.] Подьяковъ С. А.** Наблюдения восточной Сибири и причинных возникновения. [Les couches de glace de la Sibirie orientale et leur origine.] *St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc.*, 39, 4, 1903, (305-337, av. 6 zincograph.). [31 01 ea]. 7678

**[Podozerskij, K. I.] Подозерский, К. И.** Путешествие по высочайшимъ местамъ Дагестанской области летомъ 1902 года. [Voyage à travers les plus hautes parties du district de Dagestan en été de 1902.] Tiflis, *Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsc.*, 16, 4, 1903, (1-49). [01 ea]. 7679

———— Санцарская чередъ главный Кавказский хребтъ тропа и урочище Пеку. [Le chemin des mulets dit Saptchar à travers la chaîne principale du Caucase et l'emplacement Péku.] Tiflis, *Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsc.*, 16, 2, 1903, (1-38, av. tabl.). [01 ea]. 7680

**Poelgeest, Jan van.** De grondwaterstanden in en om de prise d'eau van de Utrechtsche waterleiding. [Der Grundwasserstand in der Prise d'eau der Utrechter Wasserleitung und in deren Umgebung.] 's Gravenhage, *De Ingenieur Weekbl.*, 19, 1904, (732-734, mit Taf.). [50 01 eg]. 7681

[**Polianovskij**, *Gen.-Maj.*] Поляновский, Ген.-Майоръ. Хронометрические рейсы между Сеуломъ, Портъ-Артуромъ, Харбиномъ и Владивостокомъ, исполненные въ 1901 году. [Voyages chronométriques entre Séoul, Port-Arthur, Charbin et Vladivostok faits en 1901.] St. Peterburg, Zap. Voenno-Tap. Otd. Gl. Staba, **30**, 2, 1903, (1-8). [89 *tab*]. 7682

**Polis**, P. Die klimatischen Verhältnisse der Rheinprovinz, insbesondere des Venns, der Eifel und des Rhein-Tales. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin **14**, 1903, (247-263, mit 1 Taf.). [60 01 *de*]. 7683

**Pommer**. Kohlensäure führende Solquellen im Schachte Robert der Zeche de Wendel bei Hamm i. W. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (375-377). [51 01 *de*]. 7684

**Popig**, Hermann. Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1903, (149-236, mit 1 Karte u. 1 Taf.). [21 23 01 *de*]. 7685

**Poppe**, G. Wasserverhältnisse im grossherzogl. Amte Allstedt. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (10-13). [50 01 *de*]. 7686

**Porena**, Filippo. Flavio Gioia inventore della bussola moderna. Nuova Antologia, Roma, **186**, 1902, (115-134). [00:0]. 7687

**Porro**, Carlo. Terminologia geografica. Raccolta di vocaboli di geografia e scienze affini per uso degli studi di geografia generale e militare. Torino (Unione tipografica editrice), 1902, (VIII + 74, 91 con tavole). 25 cm. [0070]. 7688

**Porro**, Francesco. Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco. (Campagna del 1897). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (862-878, 913-937). [31 01 *dh*]. 7689

————— Sulle ricerche che si eseguiscano in Italia intorno al movimento dei ghiacciai. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (106-110, con incisioni). [31 01 *dh*]. 7690

**Porschke**, E. Schulwandkarte der brandenburgisch - preussischen Ge-

schiehte. 5. Aufl. 1: 700,000. Elberfeld (E. Loewenstein), [1904]. 4. Bl. zu 78 x 92 cm. 9 M. [0050]. 7691

**Powell-Cotton**, P. H. G. A journey through northern Uganda. London, Geog. J., **24**, 1904, (56-65, with map and illustr.). [01 *ff*]. 7692

————— Notes on a journey through East Africa and northern Uganda. London, J. African Soc., **3**, 1904, (315-324, with map and illustr.). [01 *ff*]. 7693

**Poynting**, John H. Recent studies in gravitation [with bibliography]. [From the Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, vol. XVI. Reprinted in the Smithsonian Report for 1901.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22856-22858). [10]. 7694

**Pozděna**, Rudolf F. Die Achsendrehung der Erde und ihre Wirkungen, mit specieller Berücksichtigung des Foucault'schen Pendelversuches. Kultur, Wien, **4**, (1902-1903), 1903, (500-522). [10]. 7695

**Prager**, M. Allgemeines über die Insel Ponape der Karolinengruppe. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (503-510). [01 *ne*]. 7696

————— Der Nyassasee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (193-198, 307-315, mit 1 Karte). [53 01 *ff*]. 7697

**Precht**, Hermann. Am Brenner. Ein Führer für Sommerfrischler und Touristen mit Schilderungen, Erzählungen. (Allgemeine Taschen-Bibliothek. No. 8.) München (Monachia-verlag), [1904], (139, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 *dk*]. 7698

**Preller**, C. S. Du Riche. Age of principal Lake-Basins between the Jura and the Alps. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (65-69). [53 *di*]. 7699

————— Phenomena bearing upon the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (316-318). [53 *di*]. 7700

**Pressey**, H. A. v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

**Preuss**. Die nautischen Sterne. Hansa, Hamburg, **40**, 1903 (136-138). [90]. 7701



**Preuss, P[aul].** Bisherige Ergebnisse und Aussichten der deutsch-afrikanischen Tropenkulturen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (93-115). [01 j]. 7702

**Přibram, Richard.** Chemische Untersuchung der Arsenquelle zu Dorna-Sara in Rumänien. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (1-8). [51 01 d]. 7703

——— und **Langer, F.** Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Dorna-Kandreny in der Bukowina. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (9-32, mit 1 Taf.). [51 01 dk]. 7704

**Prichard, T. H.** Submerged Continents. Austral. Min. Stand., Melbourne, **30**, 1903, (659-660, 696-697, 730-731, 765, 798). [01 a 13]. 7705

**Privat-Deschanel, Paul.** Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat. Géol., **2**, Fasc. 3, (1902), (109-152, av. 5 pls.). [01 d]. 7706

**Prühäusser, K.** Der bayerische und Böhmerwald. 1: 100,000. Blatt 1: Furth (Czerkov). 2: Kötzing (Hoher Bogen). 3: Eisenstein (Osser). 4: Bodenmais (Arbergebiet). 5: Grosser Falkenstein. 6: Rachel-Lusen. 7: Kuschwarda-(Lusen). 8: Freyung-Grafenau. 9: Dreissessel. Passau (M. Waldbauer). [1903]. 19 × 24 cm. 3 M. [01 de dk]. 7707

——— Wege- und Routenkarte für den bayrischen Wald (östlicher u. westlicher Tl). 1: 200,000. Passau (M. Waldbauer), [1902]. 47 × 41, 50 × 38 cm. 2 M. [01 dc]. 7708

**Pudor, Heinrich.** Normannische Reise. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (261-279). [01 d]. 7709

——— Von den Faer-Oer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (323-330). [01 da]. 7710

——— Von den Kanal-Inseln. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (11-46). [01 de]. 7711

**Pütz, Heinr.** Führer für Heimbach und Umgegend: Nideggen, Mariawald, Kermeter-Hochwald, Talsperre und Gemünd. Trier (H. Stephanus), 1904, (66, mit 1 Karte). 18 cm. 0,60 M. [01 dc]. 7712

**Pulfrich, C.** Ueber die Anwendung des Stereo-Komparators für die Zwecke der topographischen Punktbestimmung. Zs. Instrumentenk., Berlin, **24**, 1904, (53-57). [70 87]. 7713

——— Ueber eine neue Art der Herstellung topographischer Karten und über einen hierfür bestimmten Stereo-Planigraphen. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (133-148). [84 87]. 7714

——— Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (317-334, mit 1 Taf.). [70 87 84]. 7715

**Pullar, Laurence v. Murray, Sir John.**

**Pullè, F. L.** Disegno della cartografia antica dell'India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Sporri), 1901], (XXIII + 158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm. [0010 84 01 c]. 7716

**Puller, E.** Zur Aufgabe des Gegen-schnittes. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (432-435). [70]. 7717

——— Beschreibung eines neuen Tachymeterschiebers. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (53-58). [87]. 7718

——— Ueber Minimumaufgaben bei zweifachen Korbbögen. Zs. Land-messerver., Cassel, **23**, 1903, (130-138). [70]. 7719

——— Ein neuer Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (342-344). [87]. 7720

——— Schnellmesser, ein Schiebetachymeter für lothrechte Lattenstellung. Zs. Archit., Wiesbaden, **49**, 1903, (31-36). [87]. 7721

——— Schnellmesser II, ein Schiebetachymeter für lotrechte Lattenstellung. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (206-207); Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (649-654). [87]. 7722-7723

——— Weichenviereck 1: 10, 1: 9 und 1: 7. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (414). [87]. 7724

**Purington, Chester Wells v. Cross, Whitman.**

[**Puzyrevskij, N. P.**] Пузыревский, Н. П. Сырь-Дарья, ея физическія свойства и судоходность. [La rivière de Sir-Daria, ses propriétés physiques

et sa navigabilité.] St. Petersburg. Izv. Russ. Geogr. Obsc., **38**, 5, 1902 [1903], (503-515, av. tabl.). [52 01 ca]. 7725

**Quitow, W.** Die Wische, insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (70-94, mit 1 Karte). [21 52 01 dc]. 7726

**Raap, Hugo.** Reisen auf der Insel Nias bei Sumatra. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (149-154, 171-178). [01 cg]. 7727

**Rabot, Charles.** Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. Géographie, Paris, **8**, 1903, (30-31). [Résumé d'après: Medd. Géogr. Fören. Finl. Helsingfors.] [52 01 do db]. 7728

——— Essai de chronologie des variations glaciaires. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (285-327); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (133-150). [31]. 7730

——— La Laponie suédoise, d'après les explorations de MM. Svenonius et A. Hamher. Géographie, Paris, **7**, 1903, (162-176, av. fig. et carte). [01 da]. 7731

——— Quatre ans de lutte vers le Pôle. Rapport du commandant R. E. Peary, Géographie, Paris, **8**, 1903, (253-265, av. fig.). [01 kb kc]. 7732

——— c. Girardin, Paul.

[**Radde, Gustav.**] Zwei Reiseberichte Gustav Radde's aus der Krimm vom Mai u. Nov. 1852. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 4, 1902, (1-21). [01 db]. 7733

**Radics, P. v[on].** Der Campanile von St. Marcus und die Erdbeben in Venedig. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (88-90). [13 01 dh]. 7734

——— Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (141-146). [13 01 dk]. 7735

——— Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (86-87). [13 01 dk 0010]. 7736

——— Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte,

Laibach, **2**, 1902-1903, (259-264). [13 01 dk 0010]. 7737

**Radics, P. v[on].** Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarländern. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (17-18, 143-145). [13 01 dk]. 7738

——— Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (153-156). [13 01 dk 0010]. 7739

——— Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (48-51). [13 01 dk 0010]. 7740

**Radio-Radiis, Alfred von.** Auf den Aetna. Eine Osterfahrt. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **1**, 1903, (106-110). [23 01 dh]. 7741

**Raina, Michele.** Annibale Ferrero. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (507-515). [0010]. 7742

**Ramann, E.** Das Vorkommen klimatischer Bodenzonen in Spanien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (165-168). [27 01 dg]. 7743

**Ramsay.** Nssanakang. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (197-202). [01 jd]. 7744

**Rangger, Lucas.** Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207). [0010 84 01 dk]. 7745

**Rasche, Emil.** Kleine Handelsgeographie für Handelsschulen . . . und verwandte Lehranstalten. 10. u. 11. verb. und erweit. Aufl. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (164, mit 2 Kart.). 23 cm. Geb. 2 M. [0050]. 7746

——— Eine Reise quer durch die Gazelle-Halbinsel (Neupommern). Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (136-140). [01 ib]. 7747

**Rasmussen, E. C.** Generalstabens Detailmaaling paa Island. [The Minute Survey of the General Staff in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (121-123). [70 01 da]. 7748

**Ratzel, Friedrich.** Die geographischen Bedingungen und Gesetze des Verkehrs und der Seestrategik. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (489-513). [40]. 7749

**Ratzel, Friedrich.** Ein geographischer Blick auf Nordamerika. [In: Baedeker, Nordamerika. 2. Aufl.] Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXVII-II). [01 g]. 7750

----- **Heinrich Schurtz.** Geboren am 11. Dez. 1863, gestorben am 2. Mai 1903. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (51-63). [0010]. 7751

----- Die Naturschilderung in der Geographie. Vierteljhft. Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (191-203). [0030]. 7752

[**Rauner, S.**] Раунеръ, С. Селевые потоки Закавказья и способы ихъ урегулирования. [Les ruisseaux salins dans les montagnes du versant sud du Caucase et les moyens de les régulariser.] Litsn. žurn., St. Peterburg, 33, 1, 1903, (1-21); 2, 1903, (291-320). [23 01 ca]. 7753

**Raveneau, Louis.** XIIe bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (1-320, pagin. spéc.). [0030]. 7754

**Raymond, William G[alt].** Geographical positions of base lines and principal meridians governing the public surveys. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (40-45). [70]. 7755

**Reclus, Elisée.** Der „Disque Globulaire“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (57-59). [0050]. 7756

**Redeke, H[einrich] C[arl].** Het onderzoek der zee in 1902 en 1903. [Die Meeresforschung in den Jahren 1902 und 1903.] Helder, Jaarb. onderz. zee, 1903, 1904, (1-39). [01 la]. 7757

**Redmayne, H. de.** Note sur une grotte préhistorique près du Muy (Var). Feuille jeunes natural., Paris, (scr. 4), 33, 1902, (32-33). [28 01 df]. 7758

**Reeves, E. A.** New maps. London, Geog. J., 22, 1. 03, (114-120, 233-235, 352-354, 480-481, 5. 0-5. 9, 720-724); 23, 1. 04, (141-149, 276-280, 415-420, 541-547, 70-704, 807-811); 24, 1. 01, (123-128, 215-217, 371-376, 500-503, 60-613, 704-708). [84].

----- Notes and suggestions on geographical surveying and practical astronomy suited to present requirements. London, Geog. J., 23, 1904, (100-111). [70]. 7759

----- Van der Grinten's projection. London, Geog. J., 24, 1904, (670-672, with diag.). [83]. 7760

**Regelmann, C.** Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Hrsg. v. d. K. Statistischen Landesamt. Donaukreis, H. 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart (K. Statistisches Landesamt), 1904, (34). 20 cm. Kart. 0,50 M. [81 01 dc]. 7761

----- Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centrbl. Min., Stuttgart, 1903, (602-605). [23 01 dc]. 7762

**Reichel, Georg.** Carte de France d'après la carte murale de Sydow-Habenicht adaptée à l'enseignement du français. 1: 750,000. 9 Bl. zu 50 × 56 cm. Gotha (J. Perthes), 1902. 10 M. [0050 01 df]. 7763

**Reid, Harry Fielding.** The relation of the blue veins of glaciers to the stratification, with a note on the variations of glaciers. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, 9, (1903), 1904, (703-706). [31]. 7764

----- Second international seismological conference at Strassburg Terr. Mag., Washington, D.C., 8, 1903. (147-149). [13]. 7765

**Reina, Vincenzo.** Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimut eseguite a Roma (San Pietro in Vincoli), a Monte Cimino ed a Monte Mario negli anni 1900 e 1901. Roma. Rend. Acc. Lincei, 11, 1902, (431-433). [70 01 dh]. 7766

**Reindl, Josef.** Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903 und ihre Ursachen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-1904, (202-205). [13 01 dc]. 7767

----- Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (235-243). [13 01 dc]. 7768

----- Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., 33, 1903, (171-203). [13 01 dc]. 7769

----- Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., 18, 1903, (192-209). [52 01 h]. 7770

----- Die schwarzen Flüsse Süd-Amerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer und biologischer Grundlage

Bern. Phil. Diss. 1902-1903. München. 1903, (138 + 1 Karte.) 8vo. [52 01h]. 7771

Reindl, Josef. Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. Eine geographisch-kulturgeschichtliche Skizze. München. Jahresber. geogr. Ges., 20, (1901-02), 1903, (87-120). [60 01dc]. 7772

——— v. Günther, Sigmund.

Reinecke, F. Die Samoa-Inseln und ihre Vegetation in pflanzengeographischer Beziehung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (241-249). [01 n]. 7773

——— Die Vegetation der Samoa-Inseln. Prometheus, Berlin, 14, 1903, (725-729, 743-745). [01 n]. 7774

Reinhard, R[udolf]. Siedelungsgeographische Bemerkungen über die grossen deutschen Seestädte unter besonderer Berücksichtigung Bremens. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (139-159). [01 dc]. 7775

Reinhardt. Vorrichtung zur Ermittlung von Koordinaten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (429-431). [87]. 7776

Reinhardt, Guido. Heimatkunde der thüringischen Staaten. 3. verb. Aufl. Hrsg. v. L. Schmidt. Gotha (R. Schmidt), 1903, (28, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M. [0050]. 7777

Reinhertz, [Karl]. Zur Stahlband-Messung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (176-183). [87]. 7778

Reinicke, G. Einfluss des Windes und Seeganges auf die Geschwindigkeit der Dampfer. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (451-457). [90]. 7779

——— Durch Luftspiegelung veränderte Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (511-512). [90]. 7780

——— Treibeis in südlichen Breiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (221-225). [31]. 7781

Reinke, J[ohannes]. Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wis. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 8, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157). [21 25 01dc]. 7782

——— Die zur Ernährung der Meeres-Organismen disponiblen Quellen an Stickstoff. Berlin. Ber. D. bot. Ges., 21, 1903, (371-380). [45]. 7783

Reitzenstein, Frh. von. Die Silberinsel bei Chinkiang. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (217-218). [01 eb]. 7784

Rekstad, J. Ueber die frühere höhere Lage der Kieferngrenze und Schneelinie in Norwegen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (469-476). [60 31 01da]. 7785

[Remmert, *liuten.*] Реммерт, *лейтенантъ*. Графическое решение полярного треугольника. [La solution graphique du triangle polaire.] Morsk. Sborn., St. Petersburg, 319, 11, 1903, (82-102, av. pl.). [90]. 7786

Reisaud, M. J. Ueber das Aufsuchen unter Wasser liegender Klippen. Uebersetzt v. G. Tietz. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (397-402). [82]. 7787

Renk, [Friedrich]. Untersuchungen und Gutachten betreffend den Einfluss der Stadt Dresden auf die Beschaffenheit der Elbe. Dresden, Arb. hyg. Inst., 1, 1903, (56-144). [52]. 7788

Reusch, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (425-435, mit 3 Taf.). [21 01da]. 7789

——— Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (396-398). [31]. 7790

——— Glommens bøjning ved Kongsvinger. [The curve of the Glommen near Kongsvinger.] Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (96-102). [52 da]. 7791

——— Das Knie des Glommenflusses in Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (277-279). [52 da]. 7792

Reuter, E. Le bassin houiller de la Campine, conférence faite à l'Association le 21 janvier par M. Paul Habets. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1903, (162-165). [27 01dd]. 7793

Reuter, W. Die Beobachtung der Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (514-518). [90]. 7794

Rhind, Robert Hunter. Empirical formulas for finding the maximum discharges of rivers. London, Proc. Inst. Civ. Engin., 154, 1903, (292-322). [52]. 7795

Ribbe, Carl. Zwei Jahre unter den Kannibalen der Salomo-Inseln. Reiseerlebnisse und Schilderungen von

Land und Leuten. Unter Mitwirkung von Heinrich Kalbfus. Dresden-Blasewitz (H. Beyer), 1903, (VII + 352, mit 14 Taf. u. 3 Kart.). 26 cm. Geb. 12 M. [01 *ib*]. 7796

**Ricchieri, Giuseppe.** La Tripolitania e l'Italia. Milano (Albrighi e Segati), 1902, (62). 22 cm. [01 *fa*]. 7797

**Richardson, George Burr.** Report of a reconnaissance in Trans-Pecos Texas north of the Texas and Pacific railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. 9, 1904, (119, with text fig., pl. and maps). 23 cm. [01 *gi*]. 7798

**Richter, Gustav.** Karte des ostasiatischen Kriegsschauplatzes. 1:5,000,000. Berlin (Berliner lithogr. Inst.), 1904. 67 × 60 cm. 1 M. [01 *el*]. 7799

——— Physikalische Karte von Asien. 1:7,000,000. Essen (G. D. Baedeker), [1904]. 6 Bl. zu 87 × 76 cm. 20 M., aufgez. 32 M. [01 *el*]. 7800

**Richter, Paul Emil.** Litteratur der Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 4, hrsg. v. d. Vereinen für Erdkunde zu Dresden u. Leipzig. Dresden (A. Hule in Komm.), 1903, (220). 23 cm. 3 M. [0030 01 *dc*]. 7801

**Richthofen, Ferdinand Freiherr von.** Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgskettungen in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgskettungen im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (867-918). [21 23 01 *el*]. 7802

——— Bericht der Geschäftsführung über die Erledigung der Beschlüsse des 7. Internationalen Geographen-Kongresses zu Berlin im Jahre 1899. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (558-573). [0020]. 7803

——— The impetus and direction of geography in the nineteenth century. London, Geog. J., 23, 1904, (229-234). [0010]. 7804

——— Das Meer und die Kunde vom Meer. Rede . . . Berlin (Druck v. G. Schade), 1904, (45). 26 cm. [40]. 7805

——— Triebkräfte und Richtungen der Erdkunde im neunzehnten Jahrhundert. Rede bei Antritt des Rektorats . . . der Univ. Berlin . . . Berlin (Druck von G. Schade) (J-9503)

1903, (55). 26 cm. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (655-692). [0010].

7806-7807

**Richthofen, W[ilhelm] Frhr. von.** Über eine Reise durch Formosa im Jahr 1900. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (293-304). [01 *ec*]. 7808

**Ricklin, Maurice v. Lugeon, Maurice.**

**Riecke, Fr. v. Keil, W.**

**Rieder, W. von.** Der Abdominaltyphus in Riga im Jahre 1900. Eine statistisch-epidemiologische Arbeit. D. Vierteljahrsschr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (577-606). [52 01 *db*]. 7809

**Riedl.** Der Vesuv im Monat Mai 1900. Carinthia II, Klagenfurt, 91, 1901, (173-183). [12 01 *dh*]. 7810

**Riel, H. F. van.** Bepaling der richtingscoëfficiënten bij vereffening in geval van puntbepaling. [Berechnung der Richtungscoëfficiënten bei Bestimmung eines Punktes mit Ausgleichung.] Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (115-119). [70]. 7811

**Ries, Al.** Pfahl und Pfahlschiefer im bayerischen Walde. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (186-189). [27 01 *dc*]. 7812

**Riggenbach, A[lbert].** Détermination de la longitude de Bâle. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (467-468); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (37-38). [80 01 *di*]. 7813

**Rijk, P. E.** De prise d'eau van de Utrechtsche waterleiding. [Die Prise d'eau der Utrechter Wasserleitung.] 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., 19, 1904, (687-690, mit Taf.). [50 01 *eg*]. 7814

**Ringer, W[ilhelm] E[duard].** Experimenteel onderzoek over de veranderingen in samenstelling van zeewater bij het bevroren. [Experimentelle Untersuchung über die Veränderungen in der Zusammensetzung des Meerwassers beim Gefrieren.] Helder, Jaarb. Onderz. Zee, 1903, 1904, (43-51). [45]. 7815

**Rittener, Th[éophile].** Etude géologique de la Côte-aux-Fées et des environs de Ste. Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1:25,000, and 4 pls.). 4to. [01 *di*]. 7816

- Robin, Aug.** La terre, ses aspects, sa structure, son évolution, Paris (Larousse), 1902, (329. av. fig. et 3 cartes). [0030]. 7817
- Roepke.** Meine landmesserische Tätigkeit in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesserver., Cassel, 23, 1903, (317-340). [70 01 ff]. 7818
- Roeschen, August.** Vogelsberg und Wetterau nebst den schönsten Teilen der Rhön. Unter Mitwirkung des Vogelsberger. Höhenklubs bearb. (Roths Führer.) Giessen (E. Roth), 1904, (XIII + 248, mit 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Geb. 2 M. [01 dc]. 7819
- Rössler, Carl.** Grundzüge der Oceanographie. Für den Unterricht an der K. u. K. Marine-Akademie. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Fiume, 1903, (X + 218). 24 cm. [0050 40]. 7820
- Röther.** Die pythagoräische Rechenscheibe und ihre Anwendung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (593-603). [87 70]. 7821
- Röthlisberger.** Die Llanos in Columbien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1902, (39-40). [24 01 he]. 7822
- Rohl, Julio.** Les mines de cuivre en Bolivie. Rev. amér., Bruxelles, 1903, no. 6. [27 01 hg]. 7823
- Rohrbach, Paul.** Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (290-292). [53 01 ca eh ei]. 7824
- Rolf, W. Freiherr von.** Der Rheinstrom und die Entwicklung seiner Schifffahrt. Vortrag. Jahrb.schiffbaut. Ges., Berlin, 4, 1903, (235-316). [52 01 dc]. 7825
- Rollier, L[ouis].** Carte tectonique des environs de Belley (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 × 71.5 cm. [0050 01 di]. 7826
- Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 × 71.5 cm. [0050 01 di]. 7827
- Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (403-410). [23 01 df di]. 7828
- Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Pandengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (477-483). [27 01 di]. 7829
- Romer, Eugeniusz.** Lady i morza. [La terre et la mer.] Wszechświat, Warszawa, 23, 1904, (257-261, 278-283). [21 40]. 7830
- Rompf, W.** Untersuchung eines nach Schulze konstruierten Lattenreiters. Zs., Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (659-666). [87]. 7831
- Roncagli, Giovanni.** Il vice-ammiraglio G. B. Magnaghi. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (667-670. con incisione). [0010]. 7832
- Roosenburg, L.** Der Platz für den Regelkompass. Ein Wort an Reeder, Schiffbauer und Versicherer. Uebers. von Dr. H. v. Hasenkamp. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (555-558). [90]. 7833
- Rosenplenter, Edmund.** Das Geoid. Diss. Erlangen. Berlin (G. Klemm) 1900 [1902], (53). 22 cm. [10]. 7834
- Rosier, W[illiam].** Géographie générale illustrée. Asie-Afrique-Amérique-Océanie, 2e éd. Lausanne (Payot), 1902, (VIII + 368, 316 ill.). 4to. [0030]. 7835
- Ressel, A.** Une cause possible des éruptions volcaniques. [Par les carbides et les silicides préformés.] Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, F. 1902, (355-356). [12]. 7836
- Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., 85, 1902, (64-65); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 14, 1902, (481-483). [12]. 7837
- Roth, August.** Nochmals das Verfahren von Marcq de Saint Hilaire und die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., 31, 1903, (956-959). [0030 75 90]. 7838
- Studie über die Schifffahrt im grössten Kreise. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (375-385). [90]. 7839
- Rothkegel.** Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (217-232). [70 13]. 7840
- Rottok.** Meereswellen-Beobachtungen. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (329-341). [42]. 7841

**Rouland, E.** La production, les prix et les emplois du platine. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1902**, (1074–1079). [27]. 7842

**Rovereto, G.** Geomorfologia delle coste, ossia appunti per spiegare le genesi delle forme costiere. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **13**, 1902, (249–315). [21A]. 7843

**Rowland, William R.** Ueber die Federated Malay States auf der Malayischen Halbinsel und deren Entwicklung unter Britischem Protektorat. I. Theil. Wien, Abh. Geogr. Ges., **5**, (1903–4), 1903, No. 1, (iv + 58). [01 eg]. 7844

**Ruckert, Aloys J. und Weisenberger, Jacob.** Kurze Heimatkunde von Unterfranken. 4. Aufl. Würzburg (F. X. Bucher), [1904], (34 mit 2 Kart.). 20 cm. Kart. 0,35 M. [0050]. 7845

**Rudel.** Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelmann), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm. [60 62 01 dc]. 7846

**Rudolph, E[mil].** Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (271–276). [13]. 9847

Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. Beitr. Geophysik., Leipzig, **6**, 1903, (238–266). [13 ia]. 7848

Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893–1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377–434). [13 01 cc]. 7849

**Rübsamen, Wilh. C.** Oberamt Brackenheim. 1:25.000. Heilbronn a. N. (A. Scheurlen), [1904]. 2 Bl. je 101 × 72 cm. 11 M., aufgez. 14 M. [01 dc]. 7850

Wandkarte vom O. A. Heilbronn. Desgl. vom O.-A. Weinsberg. 1:25.000. Heilbronn (Scheurlen), [1904]. Je 96 × 122 cm. 11 M. aufgez. je 14 M. [0050 01 dc]. 7851

**Rutz v. Le Prieur.**

(J–9503)

**Ruge, Sophus.** Die Echtheit des Toscanelli-Briefes. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (498–511). [0010]. 7852

Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Realschulen. 14. umgearb. Aufl. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (IV + 383). 23 cm. 3,60 M. [0050 0030]. 7853

Kleinasien als Wiege der wissenschaftlichen Erdkunde. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (165–169, 186–191). [0010]. 7854

Kleine Geographie. Für die untere Lehrstufe in 3 Jahreskursen entworfen. 7. verb. Aufl. Besorgt von Walther Ruge. Leipzig (Seele u. Co.), 1904, (VIII + 284). 20 cm. Geb. 2,50 M. [0050]. 7855

Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an (1900–1903). Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (175–218). [0010]. 7856

**Ruge, Walther.** Die Weltkarte des Kölner Kartographen Caspar Vopell. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (303–318). [84 0010]. 7857

**Ruppin, Ernst.** Beitrag zur Bestimmung der im Meerwasser gelösten Gase. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **7**, Abt. Kiel, 1903, (137–145). [40]. 7858

**Russell, Claud.** A journey from Peking to Tsitsihar. London, Geog. J., **23**, 1904, (613–623, with map). [01 eb]. 7859

**Russell, Israel C[ook].** Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser 4), **17**, 1904, ([253]–268, with text fig.). [12 01 hc]. 7860

North America. London, etc. (Henry Frowde), 1904, (viii + 436, with maps and illustr.). 24 cm. [01 g]. 7861

Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent [with bibliography]. [Reprinted after revision by author, from the National geographical magazine, Vol. 13, No. 12 Dec. 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1902**, 1903, (11 + 331–349, with pl.). Separate. 24,5 cm. [12 01 hc]. 7862

**Rzehak, A[nt.]** Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281–286). [21 01 dk]. 7863

**Sabatini**, Venturino. De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.). [12 01 dh]. 7864

————— Per le regioni eruttive italiane e pel modo di studiarle. Rivista d'Italia, Roma, **5**, 1902, (924-937). [12 01 dh]. 7865

————— Vulcani e terremoti. Rivista d'Italia, Roma, **5**, 1902, (353-379). [12]. 7866

**Sach**, August. Geographie der Provinz Schleswig-Holstein und des Fürstentums Lübeck. Für zwei Stufen. 9. verb. Aufl. Schleswig (J. Bergas), 1904, (IV + 86). 23 cm. 1 M. [0050 01 dc]. 7867

**Saint-Jours**. Preuves de l'antique stabilité des côtes de Gascogne. Bull. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (218-236). [21A 01 d/]. 7868

**Sakurai**, Hirosaburō. Ugo no Kuni, Sempoku-gōri, Tazawa-ko no Sei-in ni tsukite. [On the origin of Lake Tazawa, Sempoku-gōri, Ugo Province.] Tokyo, Chishits, Z., **11**, 1904, (51-53). [53 01 cc]. 7869

**Salisbury**, R[ollin] D. v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].

**Salzmann**, Erich von. Im Sattel durch Zentralasien. 6,000 Kilometer in 176 Tagen. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer), 1903, (VIII + 312, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 5 M. [01 eb]. 7870

**Samundsson**, B. Thingvallasöen [The Lake Thingvallavatn.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (175-181). [01 da]. 7871

**Sandström**, Johan Wilhelm v. Bjerknes, Wilhelm.

[**Sapožnikov**, V. V.] Сапожниковъ, В. В. Предварительный отчетъ объ ученой командировкѣ въ Семирѣчскую область лѣтомъ 1902 г. [Compte-rendu préliminaire de la mission scientifique au district de Sémiré-tchensk en été de 1902.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (273-294). [01 ea]. 7872

**Sapper**, K[arl]. Über den Ausbruch des Vulkans Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (59). [12 01 hb]. 7873

**Sapper**, K[arl]. Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala (Oktober 1902). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (33-44, 65-72). [12 01 hb]. 7874

————— Ein Besuch der Insel Grenada. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (182-186, 248). [01 hc]. 7875

————— Ein Besuch der Insel Montserrat (Westindien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (279-283). [01 hc]. 7876

————— Ein Besuch der Inseln Nevis und S. Kitts (S. Christopher). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (284-287). [01 hc]. 7877

————— Ein Besuch von Dominica. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (305-314). [12 01 hc]. 7878

————— Ein Besuch von Guadeloupe. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (319-323). [12 01 hc]. 7879

————— Ein Besuch von Martinique. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (337-358). [12 01 hc]. 7880

————— Ein Besuch von S. Eustatius und Saba. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (314-318). [01 hc]. 7881

————— Bericht über einen Besuch von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (248-258). [12 01 hc]. 7882

————— Die jüngsten Ereignisse am Vulkan Izalco (Salvador). Mit Nachtrag v. A[lfred] Bergeat. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (103-111, 129-130). [12 01 hb]. 7883

————— Zur Kenntniss der Insel S. Lucia in Westindien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (273-278). [12 01 hc]. 7884

————— Der Krater der Soufrière von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (369-373). [12 01 hc]. 7885

————— Der mittelamerikanische Urwald in seiner Beziehung zur Menschheit. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (319-336). [01 hb]. 7886

————— Neue Beiträge zur Kenntnis von Guatemala und Westsalvador. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (203-210, mit 2 Kart.). [01 hb]. 7887



**Sapper, K[arl].** Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (449-450). [12 01 hb]. 7888

— Eine Reise über den Isthmus von Panamá. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (247-353). [01 hb]. 7889

— St. Vincent. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (297-303, 377-383). [01 hc]. 7890

— Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (39-90, mit 7 Taf.). [12 01 hb]. 7891

— Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (13-34; Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.). [12 01 hb hc]. 7892-7893

— Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (1-70, mit 13 Taf.). [12 01 hc]. 7894

**Sarasin, Ed[ouard].** Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischen Teil. II Abteilung: Beobachtungen ueber die „Seiches“ des . . . Sees. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft **4**, 1904, (143-163, 3 pls.). [53 01 di]. 7895

**Sarasin, Fritz.** Ueber die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (80-81). [0070 01 eg]. 7896

— v. Sarasin, Paul.

[**Sarasin, Paul und Sarasin, Fritz.** Reise der Herren Dr. Sarasin in der südöstlichen Halbinsel von Celebes. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (349-350). [01 eg]. 7897

**Sarrazin, O[tto] und Oberbeck, H.** Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung bearb. 14. Aufl. Berlin (J. Springer), 1904, (X + 73 + 198). 16 cm. Geb. 3 M. [70]. 7898

**Sarre, F.** Reise in Mazenderan (Persien). Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (99-111). [01 eh]. 7899

— Поездка въ Мазандеранъ, перев. Д. Д. Потревъ. [Voyage

au Masenderan, traduit par D. Potrev.] Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 4, 1903, (72-73). [01 eh]. 7900

**Satō, Denzō v. Yamasaki, Naomasa.**

**Sauer, A[dolf].** Ueber eine Aschenprobe der Mont-Pelée-Eruption. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **59**, 1903, (LXV-LXVI). [12 01 hc]. 7901

**Sauerwein, C.** Réunion de la Commission de nomenclature sub-océanique à Wiesbaden. Géographie, Paris, **7**, 1903, (443-444). [40 0070]. 7902

— Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, **8**, 1903, (382-383). [40 22 0070]. 7903

— v. Schrader, F.

**Savage, T. E.** Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([185]-253, with text fig. and map.) [01 gi]. 7904

[**Savič - Zablockij, K.**] Савичъ-Заблоцкий, К. Въ горахъ централнаго Кавказа. [Dans les montagnes du Caucase central.] Zemlevédénije. Moskva, **1903**, 2-3, (23-47). [23 01 ea]. 7905

[**Ščelkanovcev, Ja. P.**] Щелкановцевъ, Я. П. О нѣкоторыхъ озерлахъ въ бассейнѣ рѣки Миаса (южнаго Урала). [Sur quelques lacs du bassin de la rivière Miass de l'Oural du Sud.] Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (48-73, av. pl.). [53 01 db]. 7906

**Schaffer, Franz X[aver].** Professor Albert Heim's Sântisrelief. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (391-392). [84 01 di]. 7907

— Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., **141**, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M. [01 ci]. 7908

— Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient, **7**, (1901), 1902, (6-13). [01 ei]. 7909

— Eine Reise in Thrakien im Sommer 1902. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (196-206). [01 dl]. 7910

— Reisebilder aus Cilicien. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **43**, (1902-1903), 1903, (133-148, mit 5 Taf.). [01 ei]. 7911

— Zwei Reisen in der alten Provinz Cilicien. Wien, MonBl. Wiss.,

- Club, **22**, [1900-1901], 1901, (90-96).  
[01 ei]. 7912
- Schanz**, Moritz. Australien und die Südsee an der Jahrhundertwende. Kolonialstudien. Berlin (W. Süsserott), 1901, (IV + 325. mit Taf.). 24 cm. 8 M. [01 i]. 7913
- Schardt**, H. L'avalanche du glacier de Rossboden. (1901). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (60). [31 01 di]. 7914
- Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (347-350); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (463-468). [31 01 di]. 7915
- L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (737-739). [53 01 dj di]. 7916
- Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (337-338). [53 01 di]. 7917
- Schatte**, Walter. Die thüringischen Siedlungsnamen in ihrer Bedeutung für die altdeutsche Landes- und Volkskunde. Diss. Halle a. S. (Druck v. Wischan & Wettengel), 1903, (39). 21 cm. [0070 01 dc]. 7918
- Scheder und Oriola**, Graf von. Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (110-121). [70 01 hd]. 7919
- Scheimpflug**, Theodor. Ueber österreichische Versuche, Drachenphotogramme zu erhalten und kartographisch zu verwerten, und deren bisherige Resultate. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **8**, 1904, (88-96). [84]. 7920
- Schendera**. Geodätisches Praktikum. (Unterrichts-Werke Methode Hittenkofer). Lehrfach No. 139, I. Strelitz in Mecklbg. (M. Hittenkofer), [1904], (23, mit 1 Taf.). 28 cm. 1,60 M. [70]. 7921
- Scherer v. Menghin**, Alois.
- Scherff**, Julius. Nord-Amerika. Reisebilder, sozialpolitische und wirtschaftliche Studien aus den Vereinigten Staaten. 2. Ausg. Leipzig (O. Wigand), 1904, (IV + 269). 23 cm. [01 g]. 7922
- SchermbEEK**, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, **35**, 1903, (587-602, 653-678, 719-744). [27]. 7923
- Scheufele**, W. v. Finsterwalder, Seb.
- Schicke**, F. Heimatkunde des Kreises Adelnau. Unter Benutzung amtlicher Quellen. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1903, (13). 23 cm. 0,20 M. [0050 01 dc]. 7924
- Heimatkunde. Vorbereitung für den Unterricht der Erdkunde. Der Kreis Schildberg. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1905, (16). 23 cm. 0,20 M. [0050]. 7925
- Schiller-Tietz**. Die Hungerbrunnen und Hungerquellen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (172-176). [51]. 7926
- Schirmer**, H. Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, **8**, 1903, (221-224). [20 21 25]. 7927
- Schjerning**, Wilhelm. Aachen—Berlin über Soest und Holzminden. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 20.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 7928
- Berlin—Aachen über Holzminden und Soest. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 19.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. [01 dc]. 7929
- Berlin—Dresden—Prag über Zossen und Bodenbach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 17.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc dk]. 7930
- Prag—Dresden—Berlin über Bodenbach und Zossen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 18.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc dk]. 7931
- Die norddeutschen Ströme. Berlin. Zs. Ges. Erdk., **1902**, (880-882). [52 01 dc]. 7932
- Die Wasserflächen der Provinz Brandenburg. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (13-28, mit 1 Karte). [50 01 dc]. 7933
- Schlagintweit**, Emil. Tibet. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (107-112, mit 1 Karte). [01 eb]. 7934

**Schlechter**, [Rudolf]. Die Vegetationsformationen von Neu-Caledonien. s. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1903, Beiblatt No. 73, (67-74). [01 il]. 7935

**Schlegel**, B. 50 Ausflüge in die Umgebung von Chemnitz. Praktischer Wegweiser für Spaziergänger. 2. verm. u. verb. Aufl. Chemnitz (B. Troitzsch Nachf.), [1904], (XII + 171, mit 1 Karte). 15 cm. 1.50 M. [01 dc]. 7936

**Schleishert** v. Wisotzky.

**Schlesinger**, F. v. Smith, Edwin.

**Schlüter**, Otto. Die Siedelungen im nordöstlichen Thüringen. Ein Beispiel für die Behandlung siedelungsgeographischer Fragen. Berlin (H. Costenoble), 1903, (XIX + 453, mit 6 Kart. u. 2 Taf.). 25 cm. 18 M.; Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (850-874). [01 dc]. 7937-7938

Über die Aussprache des Namens Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (64-65). [0070]. 7939

**Schmeckebier**, I[laurence] F[rederick]. Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, Geological and geographical survey of the Territories, Geological exploration of the fortieth parallel, Geographical and geological surveys of the Rocky mountain region, Geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **222**, 1904, (208). 23 cm. [0030 01 gf]. 7940-7941

**Schmeger**, J[osef]. Über neuere Polarforschungen. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (285-292). [01 k]. 7942

**Schmelck**, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique. (Genaue Analyse). Schweiz Wochenschr. Chem., Zürich, **41**, 1903, (116-117). [12]. 7943

**Schmelzle**, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm. [12]. 7944

**Schmidt**, A. Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben.

Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (342-349). [13 01 dc]. 7945

**Schmidt**, Ad[olf]. Ueber die Erforschung der Meeresströmungen. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (51-65). [42]. 7946

**Schmidt**, Albert. Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Hrsg. im Auftrage des Fichtelgebirgs-Vereins. 3. neubearb. Aufl. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (VIII + 214, mit 2 Kart.). 17 cm. Kart. 2 M. [01 23 dc]. 7947

**Schmidt**, Carl. Ueber die Geologie von Nordwest-Borneo und eine daselbst entstandene „Neue Insel“. Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (121-136, mit 1 Taf.). [01 eg]. 7948

**Schmidt**, F. Weiterer Nachtrag zum Aufsatz über den Ausgang und die Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (527). [01 kd]. 7949

**Schmidt**, H. Das schlesische Hochwasser des Jahres 1903 in den Kreisen Neisse und Neustadt. Wasserbau, Berlin, **2**, 1903, (146-150). [52 01 dc]. 7950

**Schmidt**, O[tto] E[duard]. Kurzsächsische Streifzüge. 2 Bde. Leipzig (F. W. Grunow), 1902-1904, (351; VIII + 359, mit 2 Taf.). 18 cm. Je 3,50 M. [01 dc]. 7951

[Schmidt, P. Ju.] Шмидтъ, П. Ю. (1) физико-географическихъ условіяхъ и фаунѣ Японскаго и Охотскаго морей. [Sur les conditions physico-géographiques et la faune des mers des Japan et d'Okhotsk.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1, 1903, (1-30). [40 01 na]. 7952

**Schmidt**, Philipp. Beiträge zur Kenntnis der basaltischen Gesteine der Gegend von Roth am Ostabhang der Rhön. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (42). 21 cm. [27 01 dc]. 7953

**Schmidt**, Wilhelm. Astronomische Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 232, mit 3 Taf.). 25 cm. [69]. 7954

**Schnars, Karl Wilhelm.** Baden-Baden und Umgebung. (Neu bearb. von C. Wild). Neuester zuverlässigster Führer. Kleine Ausg. 13. bedeutend verm. Aufl. 23.-25. Taus. [Umschlag-Titel: Wild's Führer durch Baden-Baden.] Baden-Baden (C. Wild), 1904. (IV + 151, mit 1 Karte u. 1 Plan). 16 cm. 1.20 M. [01 *dc*]. 7955

Neuester zuverlässiger Führer von Baden-Baden und dem Schwarzwald. Eine achttägige Wanderung von Baden bis Thiengen und Waldshut bearb. von Ph. Bussemer sowie eine Anleitung zu 17 der schönsten und interessantesten Tages-Touren . . . von C. Wild. 14. verb. u. verm. Aufl. Baden-Baden (C. Wild), 1905, (XXIV + 254, mit Karten u. Plänen). 16 cm. 2 M. [01 *dc*]. 7956

**Schnee.** Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (329-333, 352-356, 363-367). [30 01 *ne*]. 7957

Ein Spaziergang an der Astrolabe-Bay. Natur u. Haus, Dresden 11, 1903, (380-382). [01 *ia*]. 7958

**Schnee, Paul.** Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vorträge u. Abh., H. 9.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1903, (46). 23 cm. 1 M. [30 01 *ne*]. 7959

**Schneegans, W.** Kreuznach, Münster a. Stein und das Nahetal nebst Ausflügen an den Rhein und in die Pfalz. Führer für Badegäste und Touristen. 7. Aufl. Hrsg. v. Hermann Stumpf. Kreuznach (K. Scheffel), 1904, (VIII + 144, mit Taf. u. 2 Kart.). 18 cm. 2 M. [01 *dc*]. 7960

**Schneider, Anton.** Wörishofen nebst einer kurzen Schilderung seiner näheren und weiteren Umgebung. Wörishofen (Verlagsanstalt Wörishofen), 1904, (164). 19 cm. 1.50 M. [01 *dc*]. 7961

**Schneider, Karl.** Die Entwaldung Istriens. Globus, Braunschweig, 86, 1904, (297-299). [01 *dk*]. 7962

**Schneller, Ludwig.** Bis zur Sahara. Welt- und kirchengeschichtliche Streifzüge durch Nordafrika. Leipzig (H. G. Wallmann i. Comm.), 1905, (IV + 207, mit Karte). 24 cm. 3.60 M. [01 *fa*]. 7963

**Schnöckel, Johannes.** Beiträge zur Flächenberechnung mit der Hyperbel-Glastafel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (369-378). [87]. 7964

Ueber die Konstruktion des rechten Winkels zur Anfertigung des Quadratnetzes. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (491-495). [84]. 7965

**Schnurpfeil, Hans.** In den Steppengebieten Deutsch-Ost-Afrikas. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (406-415). [24 01 *ff*]. 7966

**Schöberl, Franz.** Das österreichische Alpenvorland an seiner schmalsten Stelle. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums [in] Ried, 32, 1902-1903. Ried, [1903], (1-23). [01 *dk*]. 7967

**Schön, Joseph.** Der Kriegsschauplatz in Ostasien. Geographische Beschreibung und Würdigung. 2. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig (F. Luckhardt), 1904, (III + 310, mit 5 Kart.). 24 cm. 5 M. [01 *e*]. 7968

**Schöne, Emil.** Die Elbtallandschaft unterhalb Pirna. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VI + 122, mit 2 Kart.). 24 cm. 2.25 M. [01 *dc*]. 7969

Landschaftsgliederung des Sächsischen Elbtals unterhalb Pirna. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (337-347). [01 *dc*]. 7970

**Schönemann, [Paul].** Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., 60, 1903, (101-124, mit 1 Taf.). [87 70]. 7971

**Schoener, Georg.** Die Insel Gotland. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (112-115). [01 *da*]. 7972

**Schoener, J. G.** Åland. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (359-364). [01 *db*]. 7973

**Schoenfeld, E. D[agobert].** Die Halbinsel Sinai. Auf Grund eigener Forschung dargestellt. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (249-253). [01 *fb*]. 7974

**Schönfelder v. Starke.**

**Schoingt, E.** Der Puller-Breithaupt'sche Schnellmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (408-411). [87]. 7975

**Schomers, H.** Ein geographischer Ausflug nach Thüringen. Mit einem Vorworte von Heinrich Fischer. ViertelHfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (129-138). [01 *dc* 0050]. 7976

**Schott, Gerhard.** Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela während einer im Frühjahr 1902 unternommenen Reise. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (69-72, 85-92). [01 *hc* *hd*]. 7977

———— Von der deutschen Südpolar-Expedition. Nach den amtlichen Berichten der Expedition über die Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (635-642). [01 *mb*]. 7978

———— Von der Deutschen Südpolar-Expedition. Aus dem Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten auf der Fahrt von Kiel bis Kapstadt. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (323-332). [01 *l*]. 7979

———— Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostkante der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (204-206, mit 1 Taf.). [31 42 01 *la*]. 7980

———— Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (371-373). [40 01 *oc*]. 7981

———— Zur Frage der zweiten Aussendung der Gauss-Expedition im Jahre 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (32).—Bemerkung dazu v. Alexander Supan, ebenda, (33). [01 *o*]. 7982

———— Ueber die Grenzen des Treibeises bei der Neufundlandbank sowie über eine Beziehung zwischen neufundländischem und ostgrönländischem Treibeis. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (305-309, mit 1 Taf.). [31 01 *la*]. 7983

———— Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (66-82, mit 1 Taf.). [42 75 01 *la*]. 7984

**Schott, Gerhard.** S. O. Makaroff. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (193-195). [0010]. 7985

**Schrader, F. et Sauerwein, Ch.** Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie. Paris. C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (781-783). [75 87]. 7986

**Schrader, Frank C. v. Mendenhall,** Walter C.

**Schrameier.** Die Grundlagen der wirtschaftlichen Entwicklung in Kiautschou. Vortrag. (Abt. Berlin-Charlottenburg der D. Kolonialen Ges. Verh. 1902-03, Bd 7, H. 2.) Berlin (D. Reimer), 1903, (26-60). 23 cm. [01 *b*]. 7987

**Schreiber, Paul.** Ueber die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (441-452). [52 01 *d*]. 7988

**Schroeder, Osw.** Mit Camera und Feder durch die Welt. Schilderungen von Land und Leuten nach eigenen Reise-Erlebnissen. 1. Norwegen das Land der Mitternachtssonne. Leipzig (Wanderer-Verlag), 1904, (IX + 174, mit 36 Taf.). 21 cm. Geb. 6 M. [01 *da*]. 7989

**Schroedter, F.** Eisenindustrie und Schiffbau in Deutschland. Vortrag. Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin, **4**, 1903, (89-155). [27 01 *dc*]. 7990

**Schucht, F.** Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1903, (1-80, mit 1 Karte). [52 01 *dc*]. 7991

**Schümann, [Egon].** Die Verunreinigung der öffentlichen Gewässer zu Berlin. D. VierteljSchr. Gesundheitspf., Braunschweig, **34**, 1902, (226-250). [52]. 7992

**Schütt, R.** Die Horizontalpendelstation Hamburg. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (243-248). [13]. 7993

**Schütze, E.** Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart. Jahreshfte Ver. Natk., **59**, 1903, (LV-LVII). [27 01 *dc*]. 7994

**Schulte, W.** Blitzlot. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (555-556). [87]. 7995

**Schultz-Riessenberg, W.** Neapel und Umgebung, einschl. Vesuv, Pompeji, Sorrent, Amalfi, Capri etc. Praktischer Reiseführer. (Griebens Reiseführer, Bd 101.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-5, (IV + 152, mit 5 Kart.). 16 cm. Geb. 3 M. [01 dh]. 7996

**Schulz, Aug.** Das Schicksal der Alpen - Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (266-275). [31 01 d]. 7997

**Schulz-Briesen, B.** Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emschergebiete und die in Vorbereitung befindlichen gesetzlichen Massnahmen zu deren Ausführung sowie zur Beseitigung der vorhandenen Missstände. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (16). 23 cm. 0,40 M. [52 01 dc]. 7998

**Schulze, Franz.** Nautik. Kurzer Abriss des täglich an Bord von Handelsschiffen angewandten Teils der Schifffahrtskunde. 2. vollst. umgearb. Aufl. (Sammlung Götschen, No. 84.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (165). 15 cm. Geb. 0,80 M. [90]. 7999

Ueber die Genauigkeit trigonometrischer Punktbestimmungen im Dreiecksnetz der preussischen Landesaufnahme und die Anwendung mechanischer Rechenhilfsmittel bei den Ausgleichungsrechnungen im Formular 10 der Anweisung IX. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (20-27, 33-53). [70]. 8000

**Schumacher.** Die Erklärung des Wortes „Kataster“. Zs. Landmesser., Cassel, 23, 1903, (1-7). [0070 70]. 8001

**Schumann, Egon v. Gärtner, August.**

**Schunke, H.** Länderkunde für höhere Lehranstalten. Unter Zugrundelegung des F. von Seydlitz'schen Grossen Lehrbuchs der Geographie. Leipzig (F. Hirt & S.), 1903, (VIII + 436). 23 cm. Geb. 4 M. [0050]. 8002

**Schurtz, H.** An der Riasküste Galiciens. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (50-74). [21 01 d]. 8003

**Schurtz, Heinrich.** Völkerkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVI. Theil.) Leipzig und

Wien (Franz Deuticke), 1903, (XIII + 178). 25 cm. [0030]. 8004

**Schuster.** Eine Teilungsaufgabe der Praxis. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (378-382). [70]. 8005

**Schwab, Franz.** Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Krensmünster im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), 21, 1903, (23). [13 01 dk]. 8006

**Schwahn, P.** Die Höhlenwelt von St. Canzian. Himmel u. Erde, Berlin, 16, 1903, (49-67, 115-128). [28 01 dk]. 8007

**Schwandt, Wilhelm.** Wege-Karte durch die kassubische Schweiz. Bl. 1: Carthaus und Umgebung, Bl. 2: Turmberg und Umgebung. 1: 50,000. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 33 x 43 cm. je 0,50 M. [01 dc]. 8008

**Schwarz, E. H. L.** Hot springs. Geol. Mag., London, 1, 1904, (252-260, with sect.). [51]. 8009

**Schwarzhaupt, W. v. Dilcher, A.**

**Schwarzinger, Rudolf.** Kölner Tourenbuch für Radfahrer. 1: 225,000. Ein unentbehrlicher Führer für alle rheinischen Radfahrer. 5. Aufl. Köln a. Rh. (Kölner Verlags-Anst.), 1903, (XVI + 111, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 1,50 M. [01 dc]. 8010

**Schwarzleitner, A.** Etwas über runde Karten. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (76-85, 109-112). [84]. 8011  
Die grosse Kienzle'sche Erhabenkarte und deren Lehrwerth. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (305-312). [0050 84 01 dk]. 8012

Der Unterricht in der allgemeinen Erdkunde. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (33-46). [0050]. 8013

**Schwarzschild, K[arl].** Ueber photographische Ortsbestimmung. Jahrb. Phot., Halle, 17, 1903, (207-217). [80]. 8014

**Schweinfurth, G[eorg].** Die Umgegend von Schaghab und el-Kab (Oberägypten). Berlin, Zs., Ges. Erdk., 1904, (574-593, mit Taf. u. Karte). [01 fb]. 8015

**Schweitzer, Georg.** Streifzüge durch Russland und über die persische Grenze. 2. [Titel]-Aufl. Berlin (K. Siegmund), [1904], (III + 227). 20 cm. Geb. 3 M. [01 db]. 8016

**Schwenk.** Die Thalsperre an der „Schwarzen Neisse“ bei Friedrichswald. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (27-29, mit 1 Taf.). [52 01 dk]. 8017

**Schwöbel, V.** Die Verkehrswege und Ansiedlungen Galiläas in ihrer Abhängigkeit von den natürlichen Bedingungen. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., **27**, 1904, (1-151, mit Kart. u. Tab.). [01 ci]. 8018

**Scott, Robert F.** The National Antarctic Expedition. Summary of proceedings. London, Geog. J., **24**, 1904, (17-30). [01 od]. 8019

**Scottsberg, C. v. Nordenskiöld, Otto.**

**Seeböhm.** Die Vorteile des Berge- und Schlammsversatzes bei dem Pfeilerabbau nach den Erfahrungen in den Steinkohlengruben des Königreichs Sachsen. Jahrb. Bergw., Freiberg. **1903**, (3-30, mit 7 Taf.). [27 01 dc]. 8020

**Seeland, F[erdinand].** Bemerkungen über die Tauern-Gletscher. Carinthia II, Klagenfurt. **91**, 1901, (138-148). [31 01 dk]. 8021

**Seibert, A[nton] E. B.** Kozenn's Geographischer Atlas. Nach der Neubearbeitung des Mittelschul-Atlases für den Gebrauch an österreichischen Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten eingerichtet. Wien (Ed. Hölzel), 1902, (52 Karten auf 39 Tafeln). [65]. 8022

Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 7. Auflage. Wien (Alfred Hölder), 1903, (II + 148). 22 cm. Preis geb. 1 K. 20 h. [0050]. 8023

**Seidel, A.** Deutschlands Kolonien. Koloniales Lesebuch f. Schule u. Haus. Beschreibung der deutschen Schutzgebiete nebst einer Auswahl aus der kolonialen Litteratur. Berlin (C. Heymann), 1902, (XVI + 284). 22 cm. Geb. 3 M. [01 a]. 8024

**Seidel, H.** Die deutschen Salomo-Inseln sonst und jetzt. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (181-186, mit 1 Karte). [01 ib]. 8025

Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten von 1903. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (11-15). [84 01 ne]. 8026

**Seidel, H.** Saipan, die Hauptinsel der deutschen Marianen. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (278-282). [01 ne]. 8027

Tobi in Westmikronesien, eine deutsche Insel mit acht Namen. (Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (13-15). [01 ne]. 8028

**Seiler, Friedrich.** Griechische Fahrten und Wanderungen. Reiseeindrücke und Erlebnisse. Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (VIII + 423, mit 1 Taf.). 18 cm. 4.50 M. [01 d]. 8029

**Seiler, Gerhard.** Heimatkunde. Der Stadtkreis Gleiwitz und der Kreis Tost-Gleiwitz. Gleiwitz (B. Mittmann), 1903, (43, mit Karte). 20 cm. 0,40 M. [0050 01 dc]. 8030

**Selenka, Emil und Selenka, Lenore.** Sonnige Welten. Ostasiatische Reise-Skizzen. Borneo.—Java.—Sumatra.—Vorderindien. — Ceylon. — Japan. — 2. umgearb. Aufl. hrsg. von L. Selenka. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1905, (XII + 490, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 12,60 M. [01 e]. 8031

**Selenka, Lenore v. Selenka, Emil.**

**Sello, Georg.** Der Jadebusen. Sein Gebiet, seine Entstehungsgeschichte; der Turm auf Wangeroge. Varel (A. Allmers), 1903, (XVI + 70, mit 2 Taf. u. 3 Kart.). 22 cm. 2,40 M. [01 dc]. 8032

**Seample, Ellen Churchill.** The North-Shore Villages of the Lower St. Lawrence. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (349-260). [01 gd]. 8033

**Sennet, A. R.** Across the Great Saint Bernard. The modes of nature and the manners of man. London (Bemrose & Sons), 1904, (xvi + 444 + 100, with illustr.). 21.5 cm. [01 d]. 8034

[Sergievskij, capitaine.] Сергiевскiй, капитанъ. Докладъ въ комиссiи Императорскаго Русскаго Географическаго Общества по изслѣдованiю силы тяжести въ Россiи. [Communication sur les investigations de la pesanteur à la Commission pour l'étude de la distribution de la pesanteur en Russie de la Société Impériale Russe de Géographie.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (508-512, av. pl.). [10 01 ea db]. 8035

[Šeroševskij, V.] Сѣрошевскій, В. Якутскіе берега Ледовитаго океана. [Les côtes du district de Jakoutsk de l'océan Glacial.] Zemlevėdėnija, Moskva, 1903, 1, (26-33). [01 ea].

8036

[Seusenius, Martinus.] Martinus Seusenius' Reise in das heilige Land i. J. 1602-3. [Hrsg.] Von Ferdinand Mühlau. Leipzig Zs. D. Palästina-ver., 26, 1903, (1-92). [0010].

8037

Seydlitz, E. von. Geographie. Ausg. D. in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Ungererb. v. A. Rohrmann. Heft 1: Länderkunde Mitteleuropas insbes. des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Quinta.) 8. Aufl. (80). 0,60 M.; Heft 2: Europa ohne d. deutsche Reich. (Lehrstoff der Quarta.) 8. Aufl. (64). 0,50 M. H. 3: Die aussereurop. Erdteile. Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Untertertia.) 7. Aufl. (112). 0,80 M. H. 4: Landeskunde des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Obertertia.) 7. Aufl. (128). 4 M. H. 5: Europa ohne d. deutsche Reich. (Oberstufe). Elementare mathemat. Erdkunde. Verkehrskunde (Lehrstoff der Untersekunda). 6. Aufl. (132). 0,85 M. Breslau (F. Hirt), 1904, H. 5: 1903. 22 cm. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen u. verwandte Anstalten. In 4 Schülerheften u. 1 Lehrerheft. Bearb. v. Paul Gockisch. H. 3: Die aussereurop. Erdteile. 7. Aufl. (96). 0,80 M. H. 4: Europa (Oberstufe). Mathemat. Erdkunde. Verkehrs- u. Handelswege. 6. Aufl. (184). Geb. 1,60 M. Breslau (F. Hirt), 1904. 22 cm. [0050].

8038-8039

Geographie. Ausg. D. in 6 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Auf Grund der preuss. Lehrpläne von 1901 umgearb. v. A. Rohrmann. H. 7: Grundzüge der allgemeinen Erdkunde.—Verkehrskunde. (Lehrstoff der oberen Klassen.) Breslau (F. Hirt), 1904, (88). 22 cm. 0,80 M. [0050].

8040

Seyferth, Paul. Leitfaden der Erdkunde für höhere Lehranstalten. Tl 2: Lehrstoff für Obertertia und Untersekunda. Tl 3: Lehrstoff für die Oberklassen. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (IV + 153, mit 2 Taf.; VI + 66). 22 cm. Geb. 2,40 M. [0050].

8041

Seymour, H. J. v. Lamplugh, G. W.

Seytter, Wilhelm. Handkarte [Umschlagtitel: Schulkarte] von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1: 500,000. 3. verb. Aufl. (21-30. Taus.) Stuttgart (Hobbing & Büchle). [1903], 58 × 48 cm. Auf Leinwand 0,50 M. [0050 01 dc].

8042

Shaw, G. W. v. Snow, F. J.

Sherman, C. E. Preliminary report on the Ohio co-operative topographic survey, November 15, 1903. Springfield, Ohio, 1904, (228, with map). 24.8 cm. [70 01 gg].

8043

Sibiriakow, A. A. E. Nordenskiöld und der Seeweg nach Sibirien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903. (190-190). [0010].

8044

Von Beresow zu Schiff zur Mündung des Tas. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (222-224). [01 ea].

8045

Sieberg, Aug[ust]. Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903. (129-140, 182-190). [13 01 dc].

8046

Gegenwärtiger Stand und Bestrebungen der Seismologie. Weltall, Berlin, 4, 1903, (103-109, 126-135). [13].

8047

Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904 (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7,50 M. [13].

8048

Japanische Erdbebenstudien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (48-53). [13 01 ec].

8049

Ueber die Ursachen der „Nullpunktsbewegungen“. Ein Beitrag zur Theorie der Bradyseismen. Erdbebenwarte, Laibach, 3, (1903-1904). 1904, (112-120). [13].

8050

Sieger, Robert. Der 14. Deutsche Geographentag in Köln. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (481-484). [0020].

8051

[Fortschritte der Länderkunde:] Oesterreich-Ungarn. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (144-174). [01 dk].

8052

Forschungs-Methoden in der Wirtschafts-Geographie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (91-108). [0060].

8053



**Sieger, Robert.** Sechs Vorträge aus der allgemeinen physischen Geographie. Begleitworte zu einer Diapositiv-Sammlung. Wien (R. Lechner), 1903, (52). 22 cm. [0030]. 8054

——— Dr. Wilhelm Hein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **28**, (1903–1904), 1904, (182–184). [0010]. 8055

——— Wilhelm Tomaschek. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (102–112). [0010]. 8056

**Siegmon, F.** Ueber Stangenplanimeter. Prometheus, Berlin, **15**, 1903, (193–196). [87]. 8057

**Sievers, Wilhelm.** Asien. 2. umgearb. Aufl. (Allg. Länderkunde.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1904, (XI + 712, mit 20 Taf. u. 16 Kart.). 26 cm. 14 M. [01 c]. 8058

——— Berlin—Frankfurt a. M. über Güsten — Sangerhausen — Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 13.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 d]. 8059

——— Frankfurt a. M.—Berlin über Cassel — Sangerhausen — Güsten. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 14.) Gotha (J. Perthes), [1904], (29, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc]. 8060

——— Das Gebiet zwischen dem Ucayali und dem Pachitea-Pichis (Ost-perú). Nach den Reisen des Padre Fr. Gabriel Sala dargestellt. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (73–76). [01 hf]. 8061

——— Giessen — Metz — Nancy über Coblenz—Trier. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 25.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc df]. 8062

——— Kleine geographische Mitteilungen aus Hessen. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (167–197). [01 dc]. 8063

——— Nancy — Metz — Giessen über Trier—Coblenz. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 26.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M. [01 dc df]. 8064

**Sievers, Wilhelm.** Zur Schreibweise der Ortund Stammesnamen in Südamerika. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (170–171). [0070]. 8065

——— Venezuela und die deutschen Interessen. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 3.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (IV + 107, mit Karte). 24 cm. 2 M. [01 bd]. 8066

**Silva, Livio.** La falda freatica nel quaternario di Bajro e Agliè (Piemonte). Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (3–24). [51 01 dh]. 8067

**Simmersbach, Bruno.** Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (169–192). [27 01 et]. 8068

**Simoens, G.** Note préliminaire sur l'allure probable des couches houillères dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (8). 8vo. 0.50. [27 01 dd]. 8069

——— Observations au sujet de la note de MM. Lejeune et Brouwers sur le houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.75. [27 01 dd]. 8070

——— Quelques mots sur le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.50. [27 01 dd]. 8071

**Simon, August.** Die geographischen Bedingungen für die Industrie des Vogtlands. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (361–373). [01 dc]. 8072

——— Das Vogtland. (Landschaftsbilder aus dem Königreiche Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (72, mit 2 Karten). 24 cm. 1,75 M. [01 dc]. 8073

**Simonelli, Vittorio.** I Molini di mare, gli Scogli barcollanti dell'isola di Cefalonia. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (170–195, con incisioni). [42 01 dm]. 8074

**Simony, Oskar.** Photographische Aufnahmen auf den Canarischen Inseln. Wien, Ann. Nat. Hist. Hofmus., **16**, 1901, (36–62). [01 lb]. 8075

**Simpson, George C.** Atmospheric radio-activity in high latitudes. London, Proc. R. Soc., **73**, 1904, (209-216). [61]. 8076

**Sinclair, C. H.** The oblique boundary line between California and Nevada. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (255-484, with maps, pl. and text fig.) [70 01 gi]. 8077

**Singer, H.** Die Heimkehr der deutschen Südpolarexpedition. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (127-129). [01 o]. 8078

——— Die deutsche Afrikaforschung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (197-199). [01 f]. 8079

——— Die Festlegung der Westgrenze von Togo. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (283-286). [01 fd]. 8080

——— Zur Frage nach der Existenz von Terminationland. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (63-64). [01 oc]. 8081

——— Henry M. Stanley+. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (358-359). [0010]. 8082

——— Zur Kartographie von Kamerun. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (428-433). [84 01 fd]. 8083

——— Der Verbleib der Tagebücher Emin Paschas und Karl Mauchs. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (190-191). [0010]. 8084

**Skeats, Ernest W.** The chemical composition of limestones from up-raised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (53-126, with text fig.). Separate. 24.5 cm. [30]. 8085

**Skottsberg, C.** On the zonal distribution of South Atlantic and Antarctic vegetation. Preliminary report. London, Geog. J., **24**, 1904, (655-663, with map). [01 o]. 8086

**Slingsby, W. Cecil.** Norway, the northern playground. Sketches of climbing and mountain exploration in Norway, between 1872 and 1903. Edinburgh (David Douglas), 1904, (xviii + 426, with maps and illustr.). 24 cm. [01 da]. 8087

**Smith, Edwin.** The determination of the mean value of a micrometer screw. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (701-712). [87]. 8088

——— Telegraphic longitudes: the Pacific arcs from San Francisco to Manila, 1903-4, completing the circuit of the earth. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (257-311, with maps and text fig.). [80]. 8089

——— and **Schlesinger, F.** The international latitude service at Gaithersburg, Md., and Ukiah, Cal., under the auspices of the international geodetic association. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (495-519, with pl.). [80]. 8090

**Smith, G. F. Herbert.** Ueber die Vorzüge der gnomonischen Projektion und über ihre Anwendung beim Krystallzeichnen. [Übers.] Zs. Krystallogr., Leipzig, **39**, 1904, (142-154, mit 1 Tab.). [83]. 8091

**Smith, George Otis.** Description of the Ellensburg quadrangle [Wash.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Altas Geol. Surv., No. **86**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps). [01 gi]. 8092

**Snelleman, Joh. F. v. Veth, P. J.**

**Snow, F. J., Hilgard, E[ugene]** W[oldemar] and **Shaw, G. W.** Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull. No. **140**, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (1025-1026). [01 gi]. 8093

**Sohn, Joseph.** The transformation of the map. Scribner's Magazine, New York and London, **29**, 1901, (349-359, with text fig.). [0010]. 8094

**Soisson, G.** Le bassin houiller Rhénan-Westphalien. Union ing., Louvain, **1902**, (149-184). [27 01 de]. 8095

[Šokalskij, Ju. M.] Шокальский. Ю. М. Географическое Обозрѣніе. [Compte-rendu des travaux géographiques du monde entier en 1902-1903.] St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (364-389). [01 a]. 8096

[Sokolov, D. N.] Соколовъ, Д. П.  
Къ геологич. окрестностей Пяцкой  
Защиты. Notice sur la géologie des  
alentours d'Iletskaia Zachtchita.] Oren-  
burg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr.  
Obsč., 18, 1903, (1-51, av. pl.), res. fr.  
(51-52). [01 db]. 8097

Solger, F. Woher stammen die  
Coccolithen des Tiefseeschlammes?  
Natw. Wochenschr., Jena, 18, 1903,  
(529-533). [43]. 8098

Sollas, H. B. C. v. Suess, E.

Sollas, W. J. v. Suess, E

Sommerlade, F. und Peyer, G. Karte  
der preussischen und anhaltischen  
Kreise Quedlinburg, Aschersleben und  
Ballenstedt. 1:120,000. Quedlinburg  
(P. Deter), [1904]. 36 × 45 cm.  
0,30 M. [01 dc]. 8099

[Šostakovič, V. B.] Шостаковичъ,  
В. В. Толщина льда на водоемахъ  
Вост. Сибири. [L'épaisseur de la  
couche de glace sur les lacs de la  
Sibérie orientale.] St. Peterburg, Bull.  
Ac. Sc., (Sér. 5), 17, 5, 1902, (213-221).  
[53 01 ea]. 8100

Spencer, Arthur Coe v. Cross, Whit-  
man.

Spencer, [Walter] Baldwin. Across  
Australia. Vict. Nat., Melbourne, 20,  
1903, (76-83). [01 ig]. 8101

Sperry, F. L. The eruption of  
Colima. [With note on the volcanic  
ash by L. V. P[irsson]. Amer. J. Sci.,  
New Haven, Conn., (Sér. 4), 15, 1903,  
(487-488). [12 01 ha]. 8102

Spies, F. Baden-Baden. Neuester,  
kurzer Führer durch die Stadt und ihre  
Umgegend. Baden-Baden (F. Spies),  
1904, (IV + 28 + XVI, mit Plan u.  
Karte). 16 cm. 0,50 M. [01 dc]. 8103

Spieß, C. Die Landschaft Tove bei  
Lome in Deutsch-Togo. D. geogr.  
Bl., Bremen, 25, 1902, (75-79). [01 fd]. 8104

Spiller, J. Recent coast erosion in  
Suffolk: Dunwich to Covehithe. Geol.  
Mag., London, 1, 1904, (502-504).  
[21A de]. 8105

Spöerhase, Wilh. Eine neue Kreuz-  
schneidenaufhängung für Bose's Gefäll-  
messer. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M.,  
79, 1903, (367-368). [87]. 8106

Sprecher, F. W. Beobachtung der  
Lawinen. Alpina, Zürich, 10, 1902,  
(9). [31]. 8107

Grundlawinenstudien. II.  
Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, 37,  
1901-02, (219-243, 4 Taf.). [31 01 di]. 8108

Sprigade, P[aul]. Geographische  
Ergebnisse der Expedition von Carlo  
Frhr. v. Erlanger in Nordost-Afrika in  
den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs.  
Ges. Erdk., 1904, (118-131, mit 4 Kart.).  
[84 01 fb]. 8109

Russisch-Japanischer  
Kriegsschauplatz. Karte 2: Süd-  
Manschurei, Korea, Nordost-China.  
1:2,000,000. Berlin, (D. Reimer),  
1904. 86 × 70 cm. 1 M. [01 e]. 8110

und Moisel, Max. Grosser  
deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d.  
Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg 3:  
Deutsch-Ostafrika (No. 21 Daressalam,  
No. 24 Lindi). Die deutschen Besitzun-  
gen im Stillen Ocean und Kiautschou  
(No. 23 Karolinen). Berlin (D. Reimer),  
1903. 3 Bl. zu 65 × 55 cm. 3 M.  
[01 a 65]. 8111

Squinabol, Senofonte. Venti giorni  
sui monti Bellunesi. Note di geografia  
fisica. Livorno (Giusti), 1902, (52, con  
incisione e carta). 20 cm. [23 01 dh]. 8112

Une excursion à Capra-  
cotta en Molise (observation de géogra-  
phie physique sur un territoire mal  
affermi). Géographie, Paris, 8, 1903,  
(1-12, av. fig.). [51 28 30 01 dh]. 8113

Stadling, J[onas]. Genom Sibirien  
på spaning efter Andrée. [Through  
Siberia searching for Andrée.] Stock-  
holm, 1901, (324, with pl.). 23 cm.  
[01 ea]. 8114

[Staeber, E. A.] Штеберъ, Э. А.  
Ледниковые обвалы въ истокахъ Ге-  
надона на Кавказѣ. [Les éboule-  
ments des glaciers en amont du Géna-  
done au Caucase.] Ekaterinoslav,  
Naučn. Obsč., 2, 7, 1902, (19, av. pl.).  
[31 01 ea]. 8115

[Staffler, Johann Jacob.] Selbstbio-  
graphie des tirolischen Topographen  
und Statistikers Joh. Jac. Staffler.  
Herausgegeben von Fr[anz] R[it]ter  
v[on] Wieser. Innsbruck, Zs., Ferd.,  
45, 1901, (1-80, mit 1 Taf.). [0010]. 8116

**Stahl.** Atlas für die Volksschulen des Stadt- und Landkreises Bochum. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. Volksschulatlanten des deutschen Reiches.) Arnsberg (J. Stahl). [1904]. (VI + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,60 M. [19050]. 8117

**Stahl, A. F.** Die Erze des Karadag in Persien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904. (58, 85-86). [27 01 ch]. 8118

——— Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904. (13-14). [27 01 ea]. 8119

——— Von der kaukasischen Grenze nach Tabriz und Kaswin. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (60-64, mit 1 Karte). [01 eh]. 8120

——— Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte). [23 01 eh]. 8121

——— Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1147-1148). [27 01 db]. 8122

——— Die Wasserversorgung St. Petersburgs. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (824-825). [50 01 db]. 8123

**Stainier, X.** Sur les anciennes recherches de terrain houiller à Menin. Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). Svo. fr. 0.75. [27 01 dd]. 8124

——— Un gisement de troncs d'arbres debout au charbonnage de Falisolle. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). fr. 0.75. [27 01 dd]. 8125

——— Etat des recherches dans le bassin houiller de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., **1903**, (572-594); Rev. indust., Charleroi, **1903**, No. 1. [27 01 dd]. 8126-8127

**Stanford, Edward.** A map of Rhodesia, divided into provinces and districts under the administration of the British South Africa Company. Scale, 1:1,000,000. 6 sheets. London (Stanford), 1903. 498 × 360 cm. 24s. [01 ff fg]. 8128

**Stanford, William v.** Darbshire, B. V.

**Starke und Schönfelder.** Grosses Ortslexikon des Deutschen Reiches.

Nach amtlichen Material bearb. Ein Nachschlagebuch für die Geschäfts- und Beamtenwelt. Sonderausgabe der 6. Aufl. von Lange's Handbuch des gesamten Verkehrswesens. Dresden (G. Kühnmann), 1904, (XXIV + 1165, mit 1 Karte). Geb. 12 M. [01 de]. 8129

**Stauffenberg, Werner Schenk Freiherr von.** Ein Ritt durch die östliche Mongolei. [Vortrag.] München, Jahresber. geogr. Ges., **20**, (1901-1902), 1903, (1-40, mit 8 Taf.). [01 eb]. 8130

**Stavenhagen, W.** Das Adriatische Meer. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903. (71-92). [40 01 dm]. 8131

——— Nordisches Kartenwesen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (295-306). [84]. 8132

——— Ueber Seekarten. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (218-221, 239-245). [84 0010]. 8133

——— Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh. **148**, 1904, (XXVIII + 376). [84 0010]. 8134

**Stebbing, F[rank] C[ole].** Navigation and nautical astronomy. [2nd ed.]. London, New York (Macmillan & Co., Ltd.), 1903, (xiii + 338, with tables, diagrs.). 23 cm. [90]. 8135

**Stefano (De), Giuseppe.** Probabile sollevamento attuale della costa Jonica calabrese? Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (579-597). [13 01 dh]. 8136

**Steffen, Hans.** Der Baker-Fjord in Westpatagonien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (140-144, mit 1 Karte). [21 01 hk]. 8137

**Steinach, H.** Zillertal-Führer. 2. Aufl. München (Th. Riedel), 1904, (X + 109, mit 1 Karte). 15 cm. [01 dk]. 8138

**Steindorff, Georg.** Eine archäologische Reise durch die Libysche Wüste zur Amonsoase Siwe. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (179-187, mit 1 Karte). [01 fb]. 8139

**Steinecke, [V.].** Der erdkundliche Unterricht an den Reformschulen. Zs. Ref. Schulen, Berlin, **15**, 1903, (47-48). [0050]. 8140

——— Die Reformschulen und der geographische Unterricht. Verh.

D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (165-171). [0050]. 8141

**Steinel, Oskar.** Die Herstellung von Schulheimatkarten für das deutsche Reich nach einheitlichen Gesichtspunkten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (172-192). [0050 01 de]. 8142

**Steinen, Karl von den.** Der XIII. internationale Amerikanisten - Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (44-49). [0020 01 g h]. 8143

**Steinmann, G[ustav], Hoek, H. und Bistram, A. von.** Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (1-4). [27 01 hg]. 8144

**Stenz, Georg Maria.** In der Heimat des Konfuzius. Skizzen, Bilder und Erlebnisse aus Schantung. Steyl (Missionsdruckerei), 1902 (288). 23 cm. Geb. 4 M. [01 eb]. 8145

**Stenz, P. G. M.** General Tschang-tchien, ein chinesischer Forschungsreisender des zweiten Jahrhunderts. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (293-294). [0010]. 8146

**Sterneck, Robert von v. Daublebsky von Sterneck, Robert.**

**Stiattesi, Raffaele.** Das Horizontalpendel in seiner Verwendung als Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (243-252, mit 1 Taf.). [13]. 8147

**Stille, Hans.** Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) H. 38, 1903, (129, mit 6 Taf.). [50 01 de]. 8148

——— Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (347-363). [51 01 de]. 8149

**Stockum, A. J. van.** Verslag van de Saramacca-Expeditie. [Bericht über die Saramacca-Expedition.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 21, 1904, (88-122, 227-310, 651-721, 822-878, 1022-1058, mit Karten und Ill.). [01 hd]. 8150

**Stodółkiewicz, A. J.** O wyznaczeniu wysokości miejsca ponad poziom morza. [Sur la détermination des altitudes au dessus du niveau de la mer.] Warszawa, (1-950). 8151

1903, (14). 8vo. 36 kop. Przegl. techn., Warszawa, 41, 1903, (238-2-9). [81]. 8151-8152

**Stöckl, E.** Erdbebenkatastrophe von Guatemala. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4). [13 01 hb]. 8153

——— Die instrumentellen Aufzeichnungen vom 8. Mai [1902] und die Vulkan-Katastrophen auf den Antillen. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (11-12). [13 01 hc]. 8154

——— Der Strassburger Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (64-66). [13]. 8155

——— Die Vulkan-Katastrophen auf den Kleinen Antillen im Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (41-48, 82-85, 145-151). [12 01 hc]. 8156

**Stönnner.** Reiseskizzen aus Siam und Kambodscha. Zs. Ethn., Berlin, 35, 1903, (619-630). [01 ee]. 8157

**Stoiser, Josef.** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, 32, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21). [53 21 01 dk 0010]. 8158

**Stok, J[ohannes] P[aulus] van der.** De getijden in de haven van Valparaiso. [Tides in Valparaiso-port.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., 20, 1903, (317-348). [41 95 hk]. 8159

**Stolley, E.** Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikié'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1903, (175-194). [27 01 de]. 8160

**Stolte, K.** Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Geographie in 4 konzentrischen Kursen bearb. Kursus 1 u. 2. 12. Aufl. Neubrandenburg (C. Brunsow), 1903, (IV + 108). 20 cm. Kart. 0.65 M. [0050]. 8161

**Stoltze.** Ein neuer Höhenmesser. D. Forstztg, Neudamm, 16, 1901, (782-784). [87]. 8162

**Stoppani, Antonio.** Che cosa è un vulcano? Milano (L. F. Cogliati), 1902, (98). 18 cm. [12]. 8163

**Stork, Willy.** Italien u. die italienische Schweiz. Von Luzern bis Neapel. Von Nizza bis Venedig. Dessau (H. Oesterwitz), 1901. (247. mit Kart.). 19 cm. Geb. 4 M. [01 dk].

8164

**Strahan, A. and Cantrill, T. C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part vi. The country around Bridgend. Being an account of the region comprised in sheets 261 and 262 of the map. London (E. Stanford), 1904. (vi + 120, with maps and sects.). 25 cm. [01 dl].

8165

**Gibson, W. and Cantrill, T. C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part v. The country around Merthyr Tydfil, being an account of the region comprised in sheet 231 of the map. London (E. Stanford), 1904. (viii + 132, with maps and sects.). 25 cm. [01 dl].

8166

**Stransky, Gottfried.** Reise durch Albanien und Makedonien im Sommer 1903. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 46, 1903, (370-390). [01 dl].

8167

**Strasburger, Eduard.** Streifzüge an der Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904. (XXVI + 481). 21 cm. Geb. 12 M. [01 dj dh].

8168

**Straube, J.** Kleine Karte vom Grunewald. 1:60.000. Berlin (J. Straube), [1904]. 35 x 32 cm. 0,25 M. [01 de].

8169

**Märkisches Wanderbuch.** Ausflüge in die Mark Brandenburg. 21. Aufl. der „200 Ausflüge in die Umgegend von Berlin“ von Aloys Hennes. Neu bearb. und vermehrt von Gustav Albrecht. Tl 1: Abschnitt 1-7. Tl 2: Abschnitt 8-16. Tl 3: Atlas u. Register. Berlin (J. Straube), 1904. (XVI + 428, mit 38 Karten). 18 cm. 2,50 M. [01 de].

8170

**Straube, Jul[ius].** Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Iser-Gebirge. . . . 1:80.000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 x 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M. [23 01 de dk].

8171

**Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend, einschliess-**

lich des Bober-, Katzbach-, Landes- huter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaar- Gebirges. 1:80.000. 12. Aufl. Berlin (J. Straube), [1904]. 84 x 62 cm. 1,20 M. [01 de].

8172

**Straube, Jul[ius].** Übersichts-Karte der Wasserläufe zwischen Berlin-Rüdersdorf - Schmöckwitz - Fürstenwalde - Teupitz - Königswusterhausen - Leibsch. 1:120.000. Berlin (J. Straube), [1904]. 52 x 53 cm. 0,50 M. [01 de].

8173

**Streich, Tr. Fr.** Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 54. Aufl. 1:800.000. Stuttgart (A. Lung), [1904]. 45 x 33 cm. 0,15 M., aufgez. 0,30 M. [0050 01 de].

8174

**Illustrierte Geographie von Württemberg.** Mit 4 beigegebenen Kärtchen in sechsfachem Farbendruck und 50 Abbildungen für die Hand der Schüler bearb. und gezeichnet. 50. Aufl. Stuttgart (A. Lung), [1904], (44). 22 cm. 0,40 M. [0050].

8175

**Streitzig, W.** Die Harzdorfer Thalsperre bei Reichenberg. Reichenberg. Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., 14, 1904, (49-51, mit 2 Taf.). [52 01 dk].

8176

**Ströhmfeld, Gustav.** Führer durch Stuttgart und Umgebung. Hrsg. vom Verein für Fremdenverkehr. 11. wiederholt verm. und verb. Aufl. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (153, mit 1 Plan u. 1 Karte). 19 cm. 1 M. [01 de].

8177

**Schwäbisches Wanderbuch.** Eisenbahn- u. Wanderführer durch Württemberg u. Hohenzollern. 2. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1904], (VIII + 204, mit 33 Kart.). 16 cm. Geb. 3,60 M. [01 de].

8178

**Stromer, E.** Ein Beitrag zu den Gesetzen der Wüstenbildung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (1-5). [21].

8179

**Struck, Adolf.** Der Makedonische Erdbebenschwarm im Jahre 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (241-246, mit 1 Karte). [13 01 dl].

8180

**Die macedonischen Seen.** Globus, Braunschweig, 83, 1903, (213-219, 238-243). [53 01 dl].

8181

**Stucki, G[ottlieb].** Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer-Geographie. 4. verb. Aufl. Zürich (Füssli), 1902, (123, mit 64 Ill. u. 1 Taf.). 8vo. [0030 01 di]. 8182

**Stübel, Alphons.** Karte der Vulkanberge Antisana, Chacana, Sincholagua, Quilindaña, Cotopaxi, Rumiñahui und Pasochoa. Ein Beispiel für die Aeusserung eruptiver Kraft in räumlich kleinen Abständen unter deutlichen Anzeichen ihrer Abschwächung und ihres Ersterbens innerhalb begrenzter Zeiträume. Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig. Leipzig (M. Weg), 1903, (12, mit Karte). 31 cm. 2 M. [12 b]. 8183

——— Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M. [12 01 hc]. 8184

**Stübler, Hans.** Über Landschaftsschilderung. Zs. Schul Geogr., Wien, 22, 1901, (172-178, 206-212). [0030]. 8185

——— Die sächsische Schweiz. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VIII + 48, mit 2 Karten). 23 cm. 1,25 M. [01 de]. 8186

**Stübler, Johannes.** Anthropogeographische Studien in der sächsischen Schweiz. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., 1902, 1903, (57-135, mit 2 Taf. u. 3 Kart.). [23 01 de]. 8187

**Stülpnagel, F. von.** Wandkarte von Europa, zur Uebersicht der staatlichen Verhältnisse. 1: 4,000,000. 6. Aufl. neu geg. v. V. Geyer. Gotha (J. Perthes), [1903]. 9 Bl. zu je 48 x 59 cm. Aufgez. 11,60 M. [01 d]. 8188

**Stupar, A[nthaus].** Einige Bemerkungen über die astronomische Ortsbestimmung nach der Höhenmethode. Pola, Mitt. Geb. Seew., 29, 1901, (483-487). [90]. 8189

**Suess, Eduard.** Ueber heisse Quellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 74 (1902), I, 1903, (133-151). [51]. 8190

——— **Sollas, H. C. B. and Sollas, W. J.** The face of the earth. (Das

Antlitz der Erde.) Translated [by H. B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (xii + 604, with maps and illustr.). 25 cm. [01 a 20 a]. 8191

[**Sukačev, V. N.]** Сукачевъ, В. Н. Ботанико-географическія изслѣдованія въ Донской области лѣтомъ 1902 г. [Investigations botanico-géographiques dans le district du Don en été 1902.] St. Peterburg, T. av. Soc. nat., 34, 1, 2, 1902, (70-83). [01 d]. 8192

**Sundbörg, Gustav.** Sweden, its people, and its industry. Historical and statistical handbook, published by order of the Government. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner), 1904, (xii + 1142, with maps and illustr.). 24 cm. [01 da]. 8193

**Supan, [Alexander].** Antarctica. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (57-58). [01 oa]. 8194

——— Unsere antarktischen Kärtchen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (221-222). [01 ol]. 8195

——— Die Bevölkerung der Erde. Periodische Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesamten Erdoberfläche. 12. Amerika, Afrika und Polarländer. Bevölkerung der Erde um die Jahrhundertwende. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergl. 146, 1904, (VI + 158, mit Karte). [01 a]. 8196

——— Deutsche Schulgeographie. 7. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 240). 22 cm. Geb. 1,60 M. [0050]. 8197

——— Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (248-249). [0070 01 ef]. 8198

——— Terminologie der wichtigsten unterseischen Bodenformen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (151-152). [22 0070]. 8199

——— Weitere Nachrichten von der schottischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (79-80). [01 ob]. 8200

——— Die wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (31-32). [01 ob]. 8201

**Superville.** De l'Oubangui à N'Dellé par la rivière Kotto. Géographie, Paris, 8, 1903, (13-22. av. 1 carte). [01 *jd*]. 8202

**Sverdrup, O[tt]o.** Neues Land. Vier Jahre in arktischen Gebieten. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XII + 576, X + 542, mit 69 Taf. u. 9 Kart.). 24 cm. 18 M. [01 *kc*]. 8203

——— and **Heary, Ethel Harriet.** New Land: Four years in the Arctic regions. Translated from the Norwegian. 2 vols. London (Longmans & Co.), 1904, (Vol. I, xvi + 496; Vol. II, xii + 504, with maps and illustr.). 25 cm. [01 *kc*]. 8204

**Svoboda, Heinrich.** Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach, 1902-1903. Laibach, 1903, (1-14). [50 28 01 *dk*]. 8205

——— Eine neue Schwefelquelle bei Lussnitz im Canalthale. Carinthia II, Klagenfurt, 92, 1902, (23.-240). [51 01 *dk*]. 8206

**Swayne, H. G. C.** Through the Highlands of Siberia. London (Rowland Ward), 1904, (xiv + 260, with map and illustr.). 23 cm. [01 *ea*]. 8207

**Sydow - Habenicht.** Methodischer Wand-Atlas. No. 4: Australien und Polynesien. 1: 6,000,000. No. 14: Britische Inseln. 1: 750,000. Orohydrographische Schul-Wandkarten nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903]. Je 9 Bl. zu je 60 × 53 cm. N. 4: 10 M., No. 14: 12 M., aufgez. mit Stäben 18 resp. 21 M. [0050 01 *a*]. 8208

**Sylos-Sersale, F.** Il sultanato migertino. Napoli, Boll. Soc. Afric., 21, 1902, (97-149). [01 *fb*]. 8209

**Szarvas, L.** Distanzmessendes Doppelfernrohr. Zs. Instrumentenk., Berlin, 23, 1903, (281-282). [87]. 8210

**Taff, Joseph A[lexander].** Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 79, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with maps, pl.). [01 *gi*]. 8211

——— Description of the Coal-gate quadrangle [Ind. T.]. Washington,

D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio 74, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 8212

**Taff, Joseph A[lexander].** Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. 98, (Library ed.), 1903, ([1]-8, with text fig., maps, pl.). [01 *gi*]. 8213

**Talmage, J. E.** Salt Lake water. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (424-427). [01 *gi* 53 *gi*]. 8214

**Tamaru, T.** Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik. Leipzig, Ergbd. 2, 1904, (319-321). [13]. 8215

**Tanaka, Akamaro.** Bandai Kwazan Shikin no Shoko. [Limnological researches in the environs of the Bandaisan.] Chig. Z., Tokyo, 16, 1904, (28-32). [53 01 *ec*]. 8216

——— Hakone Ashinoumi ni oite Kwanosakeshi Suisō Dō-onshindosen no Keisha ni tsukite. [Isotherms in different depths of Lake Ashinoumi, Hakone.] Chig. Z., Tokyo, 15, 1903, (906-909). [53 01 *ec*]. 8217

**Taramelli, Torquato.** Geomorfologia dei dintorni di Lugano e di Varese. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milan, 1902, (121-169, con tavole). [20 01 *dh*]. 8218

——— Dell'insegnamento della geografia fisica nel liceo ed al secondo triennio dell'Istituto tecnico. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (446-447). [0050]. 8219

——— I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126, con carte). 24 cm. [20 53 01 *dh*]. 8220

**Tarr, Ralph S[tockman].** New physical geography. [With bibliography.] New York, London (Macmillan), 1904, [1903], (xiii + 1 l. + 457, with front., illus., pl. and maps). 19 cm. [0030]. 8221

**Tate, H. R.** Journey to the Rendile Country, British East Africa. London, Geog. J., 23, 1904, (220-228, with map). [01 *ff*]. 8222



**Taylor, Frank Bursley.** Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y.: Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904. (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm. [53 01 *dh di*]. 8223

——— Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of report of progress. Michigan Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902. ([109]-117, with pl.). [01 *gg*]. 8224

**Teege, H.** Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (501-508). [90]. 8225

**Tein, Max v[on].** Ueber die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (572). [52 01 *di*]. 8226

**Teixeira de Mattos, L. F.** De Dedemsvaart. Met een voorwoord van A. Deking Dura. [Die „Dedemsvaart“. Mit Vorwort von A. Deking Dura.] Zwolle (De Erven J. J. Tij), 1903, (XXIX + 991). 25 cm. Atlas (Karte und 17 Taf.). 28 × 36 cm. [01 *dd*]. 8227

**Terrasse, Eugène.** Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (211-218). [28 51 01 *d/*]. 8228

**Thamm, A.** 100 Ausflüge in Hamburgs Umgegend. Ein Hand- u. Nachschlagebuch . . . 13. Aufl. (Richter's Führer.) Hamburg (Verlagsanst. A.-G.), 1903, (VIII + 107, mit 14 Kart.). 17 cm. Kart. 1,50 M. [01 *dc*]. 8229

**Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1902. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **2**, 1903, (194-206, 210-227, 241). [0030 01 *dk*]. 8230

——— Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1903. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **3**, 1904, (65-75, 87-109, 129-136). [0030 01 *dk*]. 8231

——— v. Vancsa, Max.

**Thiele, R.** Ueber präzise Aufnahmen von Plänen der Niederungen grosser Flüsse, ihrer Mündungen und Deltas mit Hilfe der Photographie und Drachenphotographie. Jahrb. Phot., Halle, **17**, 1903, (131-140). [87 70]. 8232

**Thierry, J.** La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664-668, av. fig.). [12 01 *hc*]. 8233

**Thomsen, Peter.** Palästina nach dem Onomasticon des Eusebius. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., **26**, 1903, (97-141, 145-188, mit 1 Karte). [01 *ei*]. 8234

**Thomson, J. P.** Queensland. London, Geog. J., **24**, 1904, (168-191, with illustr.). [01 *id*]. 8235

**Thorbecke, F.** Der 14. deutsche Geographentag in Köln. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (387-408, 447-461). [0020]. 8236

**Thoroddsen, Th.** Geografiske og geologiske Undersøgelser ved den sydlige Del af Faxeöföi paa Island, III. [Geographical and geological explorations at the southern part of Faxeöföi in Iceland, III.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (123-145). [01 *da*]. 8237

——— Landfröðissaga Islands. [History of the Geography of Iceland.] Vol. IV, Part 2. Kaupmannhöfn [Copenhagen], 1904, (IV + 161-410). 22 cm. [0010 01 *da*]. 8238

——— En Udflugt til Vulkanen Skjaldbreid paa Island. [An excursion to the Volcano Skjaldbreid in Iceland.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (181-186). [01 *da*]. 8239

**Thoulet, J.** Etude de la circulation marine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (97-98). [42]. 8240

——— Sur la transparence de la mer. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (748-749). [40]. 8241

**Tischendorff, Julius.** Geographie. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Tl 4: Europa. 15. u. 16. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 12. u. 13. verm. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1905, (VII + 294; VII + 297). 23 cm. Je 2,80 M. [0050]. 8242

——— Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. 5 Tle. Tl 2: Das deutsche Vaterland (Abt. I). 14. u. 15. verm. Aufl. Tl 4: Europa. 13. u. 14. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 10. u. 11. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (X + 254, VI +

294, VII + 299). 23 cm. 2 M., 2.40 M., 2.80 M. [0050]. 8243

**Tittmann, O. H.** Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1899 to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map). [0020 70 01 *gi*]. 8244

**Todd, [James] E[dward].** Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text fig., maps). [01 *gi*]. 8245

——— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **96**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps). [01 *gi*]. 8246

——— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps). [01 *gi*]. 8247

——— and **Hall, C. M.** Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps). [01 *gi*]. 8248

——— Geology and water resources of part of the lower James river valley. South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm. [50 01 *gi*]. 8249

**Toepfer, H.** Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (305-331). [21a 25 01 *dc*]. 8250

[**Tolmačëv, I. P.**] Толмачевъ, И. П. Геологическая поездка въ Кузнецкій Алатау лѣтомъ 1902 г. [Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincographs). [23 31 01 *ca*]. 8251

**Tommasina, Th[omas].** Sur la nature et la cause de la gravitation universelle. L'éther-électricité et la constante électrostatique de gravitation. Machine, Genève, **5**, 1903, (112-113, 123-125, 135-138, 147-149, 158-161, av. fig.). [10]. 8252

**Tornau, Friedrich.** Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens . . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (48). 26 cm. [23 27 01 *dc*]. 8253

**Toula, Franz.** Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (IX. 1900-1902.) (Abgeschl. am 31. Dez. 1902.) Geogr. Jahrb., Gotha, **25**, (1902), 1903, (115-252). [20]. 8254

**Tramplrer, R[ichard].** Die geographische Abtheilung der österreichischen Lehrmittelausstellung. Vierteljahrh. Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (210-234). [0060]. 8255

——— Die neue Tropfsteinhöhle bei Kiritein in Mähren. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (346-353, mit 1 Taf.). [28 01 *dk*]. 8256

——— Eine Wasserkatastrophe im mährischen Karst. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **14**, 1902, (41-44). [52 01 *dk*]. 8257

**Trautermann, K.** Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904], (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 × 25 cm. 0.80 M. [0050 21 01 *dc*]. 8258

**Trener, Gio[anni] Battista.** Di alcuni laghi scomparsi nel Trentino. Note per servire alla limnologia trentina. Tridentum, Trient, **5**, 1902, (217-223). [53 01 *dk*]. 8259

——— Le oscillazioni secolari del clima del Trentino. Memoria preliminare. Tridentum, Trient, **7**, 1904, (208-223). [60 *dk*]. 8260

——— I terremoti del Trentino. Notizie storiche. Sec[olo] III.—XVIII. Tridentum, Trient, **6**, 1903, (6-12). [13 01 *dk*]. 8261

**Treubert, Franz.** Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellner), 1904, (63). 25 cm. 1.80 M. [10]. 8262

**Tromnau, Adolf.** Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstunterricht. 3. neubearb. Aufl. von Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904. (VIII + 172). 22 cm. 2 M. [0050 01 *dc*]. 8263

——— Lehrbuch der Schulgeographie. Neu bearb. v. Emil Schöne. Bd 2: Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Ausg. B. Nach den ministeriellen Bestimmungen vom 1. Juli 1901 bearb. Halle a. S. (H. Schroedel), 1903, (VIII + 412). 22 cm. 4 M. [0050]. 8264

——— Schulerdkunde für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. Tl 1. Grundstufe B. Ausg. für höhere Mädchenschulen. 5. Aufl. v. Karl Schlottmann. Halle a. S. (H. Schroedel), 1903, (VIII + 114). 23 cm. 0,65 M. [0050]. 8265

——— Schulerdkunde für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. Tl 2. Oberstufe. 7. verb. Aufl. Von Karl Schlottmann. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904, (VI + 218). 23 cm. 1,40 M. [0050]. 8266

**Tronnier, Richard.** Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Johannes Grueber und Albert de Dorville im Jahre 1661. Eine Studie über das Leben und die Reise der beiden Väter. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (328-361). [0010 01 *cb*]. 8267

——— Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 2000 m. in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1904, (594-643). [81 01*b*]. 8268

**Truck.** Oberst d. R. Dr. Heinrich Hartl † am 3. April. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (337-339). [0010]. 8269

**Truck, Sigismund.** Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 33, 1904, (83-91). [84 01*dl*]. 8270

——— Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, 32, 1903, (625-648). [70 01 *db ca*]. 8271

**Tschulok, S.** Das Seengebiet des nordwestlichen Russland. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (266-284). [01 *db*]. 8272

**Tsybikoff, G. G.** Journey to Lhasa. London, Geog. J., 23, 1904, (92-97, with illustr.). [01 *cb*]. 8273

——— v. Cylikov.

**Tuckett, F. F.** Remarkable examples of atmospheric erosion of rocks in Corsica. Geol. Mag., London, 11, 1904, (12-13). [21 *df*]. 8274

**Turner, S.** Winter exploration in the Altai, South Central Siberia. Alpine J., London, 22, 1904, (42-56, with illustr.). [01 *ca*]. 8275

**Tutein Nolthenius, R. P.** De afvoerverhoudingen der Rijntakken en het verzandingsvraagstuk. [Die Abfuhrverhältnisse der Rheinarme und des Versandungsproblem.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, 9, (59-74). [52 01 *dt*]. 8276

**Tuttle, George W.** Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York City. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, ([333]-346, with diag.). [13 01 *ggj*]. 8277

**Tydemann, G. F. v. Weber, Max.**

**Tyler, W. F.** A scheme for the comparison of climates. (Reprinted from the Journal of Balneology and Climatology, London, 1904.) London, 1904, (31, with diag.). 25 cm. [60]. 8278

**Ubl, E. v. Achleitner, A.**

**Udden, J[ohan] A[ugust].** Geology of Mills and Fremont Counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, 13, 1903, ([123]-183, with maps and pl.). [01 *gi*]. 8279

**Uhlig, Carl.** Regenmessungen aus Usambara. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, 1, 1903, (467-562). [63 01 *ffj*]. 8280

——— Von der Ostafrikanischen Expedition der Otto Winter-Stiftung. Mitteilung des Leiters der Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1904, (522-253). [01 *ffj*]. 8281

**Ule, Ernst.** Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Dritter Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom Mai bis zum November des Jahres 1901. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1903, (224-237). [01 *hh*]. 8282

**Vle, Willi.** Die Aufgabe geographischer Forschung an Flüssen. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 4, (II + 22). [52]. 8283

———— Die Aufgabe geographischer Forschung an Seen. Wien, Abh. Geogr. Ges., 4, 1902, Nr. 6, (II + 14). [53]. 8284

———— Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (280–297, mit 1 Taf.). [52 01 d]. 8285

———— Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Ausg. B. in 1 Bd. Leipzig (G. Freytag), 1904, (VIII + 267), 22 cm. Geb. 2,85 M. [0050]. 8286

———— Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Tl. 1: Für die unteren Klassen. 3. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1902, (VIII + 146). 8vo. Geb. 1,80 M. [0050]. 8287

———— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landeskn., Stuttgart, 14, 1903, (435–516). [63 52 01 d]. 8288

———— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (104).—Erwidern darauf v. W[ilhelm] Halbfass, ebenda (104–105). [52 63 01 d]. 8289

**U[mlauf], F[riedrich].** Dr. Emil Holub. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), (327–329). [0010]. 8290

———— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. III. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (551–562). [01 f]. 8291

———— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. IV. Australien und die Südsee. Dtsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (562–566). [01 i n]. 8292

———— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. III. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902–1903), 1903, (538–545). [01 i n]. 8293

———— Die Katastrophe auf Martinique. Dtsch. Rdsch. Geogr.

Stat., Wien, 24, (1901–1902), 1902, (455–461, mit 1 Karte). [12 01 h c]. 8294

**Ungard, Edler v[on] Oethalom,** Albert. Der Suezkanal. Seine Geschichte, seine Bau- und Verkehrs-Verhältnisse und seine militärische Bedeutung. Wien und Leipzig (A. Hartleben), 1905. [recte 1904,] (VIII + 104, mit 6, Karten). 24 cm. [01 f b]. 8295

**Unger, von.** Ein neuer Entfernungsmesser für Infanterie. Kriegst. Zs. Berlin, 6, 1903, (171–177). [87]. 8296

**Unger, E.** Führer durch Fürstenwalde a. d. Spree und Umgebung. (Spreetal, Rauen—Markgrafensteine—, Scharmützelsee, märkische Schweiz, Woltersdorfer Schleuse, Frankfurt a. O., Beeskow-Storkow). Fürstenwalde (J. Seyfarth), [1903], (48, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M. [01 d c]. 8297

**Unterkircher, Karl.** Tirolisch-Vorarlbergische Bibliographie. Forsch. Gesch. Tir., Innsbruck, 1, 1904, (81–84). [0030 01 d k]. 8298

**Ussher, W. A. E.** The geology of the country around Kingsbridge and Salcombe. (Memoirs of the Geological Survey, England and Wales, 355 and 356.) London (E. Stanford), 1904, (82, with illustr.). 24 cm. [01 d e]. 8299

**Uzielli, Gustavo.** Antonio di Tuccio Manetti, Paolo Toscanelli e la lunghezza delle miglia nel secolo delle scoperte. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (473–497). [0010]. 8300

———— Toscanelli, Colombo e la leggenda del pilota. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (3–38). [0010]. 8301

———— Toscanelli, Colombo e Vespucci. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (559–591). [0010]. 8302

**Vagedes, [Karl].** Aerztliche Beobachtungen aus Deutsch-Südwestafrika mit besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten und der Kochschen Malaria bekämpfung. D. Viertelj. Schr. Gesundheitspf., Braunschweig, 35, 1903, (821–845). [01 f g]. 8303

**Vahl, M.** Madeiras vegetation, Geografisk Monografi. [The vegetation of Madeira, a geographical monograph.] Dr. Disp. Kjöbenhavn and Kristiania

(Gyldendalske Boghandel, Nordisk Forlag), 1904, (172, w. 1 map). [01 *bb*].

8304

**Valentin, J[osef].** Vorläufiger Bericht über die stehenden Seespiegelschwankungen (Seiches) in Riva am Gardasee. Wien, Anz. Ak. Wiss., **40**, 1903, (93-97). [53 01 *dk*].

8305

**Vallentin, R.** Notes on the Falkland Islands. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **48**, (No. 23), 1903-1904, (48, with pl.). [01 *hl*].

8306

**Vancsa, Max.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1900. Wien, Bl. Ver. Ldkde NiedOest., **35**, 1901, (3-29). [0030 01 *dk*].

8307

——— und **Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1901. Wien, MonBl. Ver. Landesde, **1**, 1902, (20-27, 33-41, 57-67, 73-75). [0030 01 *dk*].

8308

**Van de Sande Bakhuyzen, H. G.** Einige Bemerkungen über die Aenderung der Polhöhe. Astr. Nachr., Kiel, **165**, 1904, (1-10). [80].

8309

**Van Ertborn, O.** Le bassin houiller de la Campine. Paris (Masson & Cie.), 1903, (5). 8vo. [27 01 *dd*].

8310

——— Sondages houillers de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., **1903**, (479-485). [27 01 *dd*].

8311

**Van Everdingen, E. and Wind, C. H.** Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance, No. 14. Copenhagen (Höst & fils), Juillet 1904, (10 with 1 map). 25.5 cm. [44 *la*].

8312

**[Varnek, A. I.] Варнекъ, А. И.** Обзоръ работъ Гидрографической Экспедиции Севернаго Ледовитаго океана летомъ 1902 года съ картой. [Compte-rendu des travaux de l'expédition hydrographique de l'Océan glacial en été de 1902 avec une carte.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1903, (338-361, av. tabl.). [75 01 *db*].

8313

**Vaughan, T[homas] Wayland r. Hill,** Robert T[homas].

**Venturi, Adolfo.** Determinazioni di gravità relativa nella regione occiden-

tale della Sicilia. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), **6**, 1902, (Memoria IV, 1-52). [10 01 *dh*].

8314

**Verbeek, Paul.** Der Puy de Dôme und das Hochland der Auvergne. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (105-119). [23 01 *di*].

8315

**Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius].** Vijfde vervolg op de opgave van geschriften over de geologie, mineralogie, topographie en mijnbouw van Nederlandsch Oost-Indie. [Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Bavaria, **32**, 1903, (148-169). [0030 01 *eg ia*].

8316

**Vermeule, C. C.** Passaic floods and their control. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1903**, 1904, (17-43, with charts). [52 01 *gg*].

8317

**Verri, A.** Un capitolo di geografia fisica dell' Umbria. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (60-83, con tavole). [20 01 *dh*].

8318

——— Sorgenti, estuario e canale del fiume Sarno. Roma (Cuggiani), 1902, (f58, con carte). 28 cm. [52 01 *dh*].

8319

**Verrill, A[ddison] E[mory].** Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14**, 1902, (72-74). [12 01 *hc*].

8320

**Veth, P. J.** Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2e druk, bewerkt door Joh. F. Snelleman en J[an] F[rederik] Niermeyer. Dl III. Geographie. [Java, geographisch, ethnologisch, historisch. 2te Aufl. bearbeitet von Joh. F. Snelleman und J[an] F[rederik] Niermeyer. Teil III. Geographie.] Haarlem (Erven F. Bohn), 1903, (VII + 602, mit 1 Karte). 26 cm. [01 *eg*].

8321

**Viezzioli, Francesco.** Dell'azione climatica dell'Adriatico sulle terre circostanti. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (232-245). [60 01 *dm*].

8322

**Vincart, C.** L'exploitation de l'or au Brésil. Bibl. Norbert., Louvain, **1903**, (82-87). [27 01 *hh*].

8323

**Vital, Arthur.** Ueber Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (283-292). [0030 75 90]. 8324

——— Die Kartenentwurfslehre. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XXVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 96, mit 4 Taf.). 25 cm. [0030 83]. 8325

**Voeltzkow, Alfred.** Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (560-591); **1904**, (274-301, 426-451). [29 30 01 mb]. 8326

**Vogelsang, Karl.** Reisen im nördlichen und mittleren China. (Schluss.) Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (11-19). [01 cb]. 8327

**Vogt, J. H. L.** Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen. Vortrag . . . Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (1-7). [27 01 da]. 8328

**Voigt, E.** Eine wiedergefundene Insel. [Schjetmansinsel.] Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (35-36). [01 na]. 8329

**Voit, C[arl].** Karl v. Scherzer †. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **33**, 1903, (556-560). [0010]. 8330

**Volckmann, Erwin.** Illustrierter Führer durch die Seebäder Müritz und Graal. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1904, (18, mit Karte u. Plänen). 18 cm. 0,50 M. [01 dc]. 8331

——— Mecklenburgs Seebäder und die Seestädte Rostock und Wismar. Illustrierter Reiseführer. 5. verm. und verb. Aufl. (Deutschlands Seebäder. Bd 4.) Rostock (J. C. E. Volckmann), 1904, (V + 103, mit Karten u. Plänen). 18 cm. [01 dc]. 8332

**[Vollan, Grégoire de.]** Де-Волланъ, Григорій. Въ странѣ восходимаго солнца. Очерки и замѣтки о Японіи. [Au pays du soleil levant; notes et impressions sur le Japon.] St. Petersburg, 1903. (VIII + 503, av. pl.). [01 ec]. 8333

**Voller.** Das obere Grundwasser. [In: Die Gesundheitsverhältnisse Hamburgs im 19. Jahrh.] Hamburg, 1901, (25-26). [50 01 dc]. 8334

**Volz, Berth.** Geographische Charakterbilder aus Afrika. 2. verb. und verm. Aufl. (Geographische Charakterbilder. Von H. A. Daniel und Berth. Volz. Tl 4.) Leipzig (O. R. Reisland), 1903, (X + 449, mit Kart.). 22 cm. 6 M. [01 f]. 8335

**Volz, Wilhelm.** Zur Geologie von Sumatra. Beobachtungen und Studien. Geol. u. palaeont. Abh., Jena, **10**, (N.F. 6), H. 2, 1904, (I + 112, mit 12 Taf. u. 3 Kart.). [01 eg]. 8336

**Vos, M. de.** Een nieuwe vergrootings-schaal. [Eine neue Vergrößerungsskala.] Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (151-153). [84]. 8337

**Voss, Magnus.** Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (149-155, mit 1 Taf.). [52 01 dc]. 8338

**Waagen, L[ucas].** Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (244-252). [01 dk]. 8339

**Wachter.** Wo liegt das Salomonische Goldland Ophir? Zs. Natw., Stuttgart, **75**, (1902), 1903, (294-311). [01 fg]. 8340

**Wagner, H.** Wandkarte von Elsass-Lothringen. 1:200,000. Strassburg (Strassburger Druck. u. Verlagsanst.), [1904]. 2 Bl. zu 106 × 71 cm. 5 M. [01 dc]. 8341

**Wagner, Heinrich.** Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grnztstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115). [50 21 01 hi hk]. 8342

**Wagner, Hermann.** Bemerkungen zu W[illibald] Stavenhagen's Aufsatz „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung“. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (292-315, mit 1 Karte). [0010 84 01 d]. 8343

——— Neue Ausmessung einiger polarer Inselgruppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (56). [01 k]. 8344

- Wagner, Hermann.** Stielers Handatlas in neuer Gestalt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (1-10). [84 65]. 8345
- Vorschläge zur Vervollständigung offizieller Arealangaben. Vortrag . . . Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (685-693). [70]. 8346
- Wagner, Paul.** Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Dresden, SitzBer. Isis, **1902**, 1903, (63-128). [27 01 *de*]. 8347
- Wagner, Rudolf.** Neue Karte der sächsischen Schweiz für Touristen u. Sommerfrischler. 1:75,000. Leipzig (R. Wagner Selbstverl.), [1903]. 37 × 50 cm. 0,75 M. [01 *de*]. 8348
- Portugiesisch-Guinea. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (5-13). [01 *fd*]. 8349
- Wahl, Karl.** Vorarbeiten und Projekte für das Wasserwerk Hochkirchen der Stadt Köln. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (819-825, 840-848). [50 01 *de*]. 8350
- Waite, P. C.** The annual rise and fall of the Nile. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (474-489, 543-544, with diagr.). [01 *fb* 52 *fb*]. 8351
- Wald, M.** Heimatkunde des Kreises Teltow und der Städte Charlottenburg, Schöneberg und Rixdorf. 3. Aufl. Berlin (Fr. Zillesen), 1903, (44, mit 2 Kart.). 23 cm. 0,60 M. [0050 01 *de*]. 8352
- Wallis, W.** Eigentümliche Gezeitenverhältnisse an der niederländischen Küste. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (522-525). [41 01 *dd*]. 8353
- Walter, Heinrich.** Neues analytisch-graphisches Verfahren zur Bestimmung der Stauweite. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5** [1902], (65-105, mit 2 Taf.). [52 75]. 8354
- Walther, G. v. Dilsher, A.**
- Walther, Johannes.** Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Eine Entgegnung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (211-217). [27]. 8355
- Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (603-615). [25]. 8356
- Wang, Fr.** Die Ursachen der Wasserverheerungen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, 1903, (262-283). [50]. 8357
- Ward, C. S.** Thorough guide series. Surrey [south of Epsom] and Sussex [including Tunbridge Wells]. 3rd ed., rev. London (Dulau & Co.), 1904, (xii + 172, with maps and plans). 16 cm. [01 *de*]. 8358
- Ward, R. de C.** The climatology of the United States: an outline. Geog. Teacher, London, **2**, 1904, (212-218). [60 *gf*]. 8359
- Warman, P. C.** Catalogue of the published writings of John Wesley Powell. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **5**, 1903, (131-187). [0030]. 8360
- Washington, D.C., Smithsonian Institution.** The Smithsonian glacier expedition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1904, (298-300). [0020]. 8361
- Wasner, Adolf.** Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatkunde für Schule und Haus. 2. verb. u. verm. Aufl. Schweidnitz (L. Heege), [1903], (IV + 71, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M. [0050]. 8362
- Wastler, Josef v. Hartner, Friedrich.**
- Watson, F. R.** On the ionization of air in vessels immersed in deep water. London, Geog. J., **24**, 1904, (437-441). [53 *de*]. 8363
- Movements of the waters of Loch Ness, as indicated by temperature observations. London, Geog. J., **24**, 1904, (430-437, with diagr.). [53 *de*]. 8364
- Watt, A.** The climate of Hebron (in Syria). Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., **1903**, (133-152). [60 *ci*]. 8365
- Watt, H. B.** The altitude of forest trees on the Cairngorm Mountains. (Reprinted from Cairngorm Club Journal, Aberdeen, **4**, No. 20, 1903, (4)). 23 cm. [01 *de*]. 8366
- Watzof, Spas.** Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (277-280). [13 01 *dl*]. 8367

- Wauer, A.** Soziale Erdkunde. Hilfsbücher für die Hand der Schüler in Volks- und Fortbildungsschulen . . . .  
 11 3. Deutschland im Kampfe um seine Erhaltung und Wohlfahrt. (2. Kursus.)  
 Dresden-Wien (Müller-Fröbelhaus).  
 [1901]. (88, mit 1 Karte). 23 cm.  
 0,60 M. [0050]. 8368
- Wauters, A. J.** La région minière du Katanga. Mouv. géogr., Bruxelles.  
 1902, (613-617). [27 01 f.]. 8369
- Weber.** Illustrierter Wegweiser durch die Kurorte und Sommerfrischen der Rheinlande von Cleve bis zum Bodensee. Bd 1. Niederrhein: Eifel, Hunsrück, Westerwald, Taunus. Ratgeber für Kurgäste, Erholungsbedürftige und Touristen. 2. Aufl. Baden-Baden (P. Weber). 1904. (IV + 172). 18 cm. Geb. 1,50 M. [01 dc]. 8370
- Weber, A. C.** Ueber die Bezeichnung[en] „Moor“, „Torf“ und „Humus“. Zs. Mooreultur, Wien, 1, 1903, (78-84). [0070]. 8371
- Weber, M[ax] und Tydemann, G. F.** Die niederländische Tiefsee-Expedition auf der „Siboga“. Bearb. von Gerhard Schott. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (97-107, mit 1 Taf.). [40 01 mc]. 8372
- Weber, Rudolf.** Die Aufgaben der Forstwirtschaft. Allgemeine Erörterungen über die Ziele und Mittel der forstlichen Produktion. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft, Bd 1.] Tübingen, 1903, (1-102). [27]. 8373
- [**Weber, V.**] Веберъ, В. Краткій предварительный отчетъ о поездкѣ въ Фергану въ 1902 году. [Comptendu préliminaire du voyage en Fergana en 1902.] St. Peterburg, Bull. Com. Géol., 22, 1, 1903, (1-14, av. 1 tabl.). [01 ea]. 8374
- Weber-Van Bosse, Mad.** A[nna]. Een jaar aan boord van H.M. Siboga. [Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga.] Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm. [75 01 ea ia]. 8375
- Wefing, C.** Einführung in die bremische Heimatkunde und Geschichte. Für den Unterricht und zur häuslichen Belehrung der Jugend bearb. Bd 1. Bremische Heimatkunde. 2. neu bearb. Aufl. Bremen (Rühle & Schlenker), 1903. (VIII + 395). 21 cm. Geb. 6 M. [0050 01 dc]. 8376
- Wegemann, [G.]** Einfluss des Windes und Luftdrucks auf die Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (204-208). [41]. 8377
- Wegener, Georg.** Die Bedeutung der Kolonie Kiautschou. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (185-192). [01 eb]. 8378
- Lhasa. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (269-274). [01 eb]. 8379
- Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (545-559). [12 01 hc]. 8380
- Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (431-433, mit 5 Taf.). [12 01 hc]. 8381
- Der Panama-Kanal. Geogr. Zs., Leipzig, 10, 1904, (297-316). [01 hb]. 8382
- Samoa, Land und Leute. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (411-418). [01 nf]. 8383
- Tibet und die englische Expedition. Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (187, mit 2 Kart.). 24 cm. [01 cb]. 8384
- Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (208-219, mit 2 Taf.). [12 01 nf]. 8385
- Wehner, H.** Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, 23, (1901-1902), 1902, (226-232). [23]. 8386
- Die Form der atlantischen und pacifischen Küsten und ihre Entstehung. Zs. SchulGeogr., Wien, 23, (1901-1902), 1902, (65-82). [21a]. 8387
- Wehrmann, Martin.** Landeskunde der Provinz Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 4. durchgesch. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Kart. 0,50 M. [0050 01 dc]. 8388
- Weick, Georg.** Heimatkunde von Elsass-Lothringen. 3. Aufl. Zabern (A. Fuchs), 1903, (III + 56, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 1,20 M. [0050 01 dc]. 8389



**Weidman, Samuel.** The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison. Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm. [50 01 gg].

8390

**Weigand, Bruno.** Das Erdbeben von Strassburg am 24. April 1903 um 7 Uhr abends. Erdbebenwarte, Laibach, 3, 1903-04, (101-102). [13 01 dc].

8391

——— Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (451-463). [13 01 dc].

8392

**Weigeldt, Paul.** Aus allen Erdteilen. Kommentar zu Ad. Lehmann's geographischen Charakterbildern. H. 3: Aus Europa. Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1903, (92). 23 cm. 1,20 M. [0050].

8393

**Weiler, A.** Geometrisches über einige Abbildungen der Kugel in der Kartenentwurfslehre. Zs. Math., Leipzig, 49, 1903, (169-210). [83].

8394

**Weinek, L[adislav].** Definitive Resultate aus den Prager Polhöhenmessungen von 1889 bis 1892 und von 1895 bis 1899. Prag (Selbstverlag), 1903, (293, mit 2 Taf.). 32 cm. [80 01 dk].

8395

**Weinschenk, E[rnst].** Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (401-409). [23 01 dk].

8396

**Weinzierl, Th[eodor] Ritter v[on].** Ueber künstliche Wiesen auf Moorboden. Zs. Moorcult., Wien, 2, 1914, (41-54). [27].

8397

**Weisenberger, Jacob v.** Ruckert, Alöys, J.

**Weisgerber, F.** Voyage de reconnaissance au Maroc, Ire partie. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (435-450). [70 75 01 fa].

8398

——— Voyage de reconnaissance au Maroc. 2e partie: Climat, flore, faune, population. Rev. gén. sci., Paris, 14, 1903, (509-519, av. fig.). [01 fa].

8399

**Weiss.** Geologie und Landwirtschaft. Eine Abhandlung über die

allgemeinen geologisch-landwirtschaftlichen Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes und die besonderen des Blattes Königsberg Nm. Königsberg Nm. (J. G. Striese), 1903, (31). 20 cm. 0,50 M. [27 01 dc].

8400

**Weixler, Adolf.** Hilfstafeln zur Ausgleichung trigonometrischer Messungen auf analytisch-geometrischer Grundlage. Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., 23, (1903), 1904, (49-80). [86].

8401

**Weizner, R.** Berechnung von Länge und Standlinien, unabhängig vom Chronometer. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (497-504). [90].

8402

——— Lösung einiger nautischer Aufgaben mit Hilfe der Azimuttafeln von Dr. Bolte. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (244-245). [90].

8403

**Wellisch, S[igmund].** Ueber einige Messgeräthe aus dem XVI. Jahrhundert. Wien, Zs. VermessWes., 2, 1904, (17-23). [70].

8404

**Wendland.** Illustrierter Führer durch Schleswig-Holstein und Lauenburg. Hamburg (J. Kriebel), [1904, (105, mit 1 Karte)]. 19 cm. 0,50 M. [01 dc].

8405

**Wendt, E.** Meeresströmungen im Golf von Guinea. Auszug aus e. Vortrage. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (209-221). [42 01 l].

8406

**Wentworth, G[eorge] A[ibert].** New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation. Teachers' ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (2 l. + 390, with diag.). 19 cm. [69 70 90].

8407

——— Plane trigonometry, surveying and tables . . . 2d. rev. ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (vii + 238 + 23 + xx + 75 with illus., diag.). 23.5 cm. [70].

8408

——— Trigonometry, surveying and navigation. 2d. rev. ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (ix + 419 + 33, with illus., diags.). 19.5 cm. [70].

8409

**Werder, Gustav.** Aus Ost- und Westpreussen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (22-43). [01 dc].

8410

**Werner, L. G.** Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (151-157). [26 53 01 dc].

8411

**Wernicke, P.** Ueber den kartographischen Vierfarbensatz. Math. Ann. Leipzig, **58**, 1904, (413-426). [84].

8412

**Wertenstein, E. von.** Ein Jahrhundert biologischer Forschung. Natur u. Glaube. Leutkirch, **6**, 1903, (8-18, 33-37, 72-77, 97-104, 129-135, 161-169, 193-200). [0010].

8413

**Werveke, L. van.** Bedeutung d. Geologie f. d. Wasserversorgung, Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **22**, 1903, (237-244). [50].

8414

**Wessely, Victor.** Leitfaden der Vermessungsarbeiten, zunächst als Studie für alle, die in der praktischen Geodäsie und Geometrie thätig sind, insbesondere für Ingenieure der Grundsteuerregulierungscommissionen. Auf Grundlage der Catastral-Vermessung von Bosnien und Hercegovina. Wien (Szelinski & Comp.), 1904, (VI + 260, mit 5 Taf.). [70].

8415

**Weule, Karl.** Die Erforschung der Erdoberfläche. Teil 2. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer, Bd 3. 4.]. Berlin, Leipzig, [1903-04], (287-468; 1-244, mit Taf.). [0010].

8416

——— Geschichte der Erdkenntnis und der geographischen Forschung, zugleich Versuch einer Würdigung beider in ihrer Bedeutung für die Kulturentwicklung der Menschheit. 2 Teile in 1 Bde. Berlin, Leipzig (Bong & Co.), 1904. (XII + 180 + 256, mit 40 Taf. u. Kart.). 30 cm. 25 M. [0010].

8417

**Wharton, Sir W. J. L.** Admiralty surveys during the year 1903. London, Geogr. J., **24**, 1904, (79-81). [75].

8418

**Whitbeck, R. H.** The glacial period and modern geography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (21-25). [31].

8419

**White, J. C.** Elevations above tide. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **1A**, 1904, (558-515). [81 01 gh].

8420

——— Levels above tide, true meridians etc. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **2**, 1903, (1-[80]). [81 01 gh].

8421

**Wichmann, Arthur.** Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre

1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (48-49). [12 01 eg].

8422

**Wichmann, Hugo.** Die geogr. Forschungsreisen der Jahre 1902 u. 1903. Geogr. Kal., Gotha, **1**, (1903-4), 1903, (53-78); **2** (1904-5), 1904, (67-89). [0010].

8423

——— v. Haack, Hermann.

**Wickenburg, Ed. Graf.** Von Dschibuti bis Lamu. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (193-199, mit 6 Karten). [01 fb ff].

8424

**Wickert, Friedrich.** Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. Forsch. D. Landes., Stuttgart, **15**, H. 1, 1903, (1-148, mit Tab. u. 2 Kart.). 12 M. [52 01 d].

8425

**Wiechert, E[mil].** Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (435-450); Physik. Zs., Leipzig, **4**, 1903, (821-829). [13].

8426-8427

——— Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (313-321). [0060 13].

8428

**Wiedemann, Max.** Beobachtungen über den Handel und Verkehr Australiens, gesammelt während einer wirtschaftsgeographischen Studienreise 1900-1901. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (1-49, 105-155). [01 ic].

8429

**Wiese, Th.** Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten—insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein—im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (217-231). [27 01 de].

8430

**Wieser, Franz Ritter von v. Staffler,** Johann Jacob.

**Wiesmann, E. v. Mayer, A.**

8431

**Wigner, J. H.** In western Siametia in 1903. Alpine J., London, **22**, 1904, (197-205). [01 ea].

8431

**Wilke, E.** Der geographische Unterricht in der kaufmännischen Fortbildungsschule. (Veröffentlichungen des deutschen Verbandes für das kaufmännische Unterrichtswesen. Bd 24.) Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (51). 23 cm. [0050].

8432

**Willcocks, Sir William.** The Assuan reservoir and Lake Moeris: with French translation. London, 1904, (35, with pls.). 28 cm. [01 fb]. 8433

**Willey, Day Allen.** The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., 55, 1903, (22576). [51 01 gi]. 8434

**Williams, R.** Erläuterungsbericht zum Project für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Ein Beispiel aus der Praxis der Flussberichtigungen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (51, mit 9 Taf.). 34 cm. 5 M. [52 01 de]. 8435

**Willis, Bailey v. Merrill, F[rederick] J[ames] H[amilton].**

**Wilsdorf, Max.** Unterricht im Feldmessen mit den einfachsten Messgeräten. Für landwirtschaftliche Schulen und zum Selbstunterricht bearb. 3. Aufl., Neubearb. von G. Wilsdorf. (Landwirtschaftliche Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1904, (IV + 46). 19 cm. Geb. 1,40 M. [70]. 8436

**Winckler, Hugo.** Himmels- und Weltenbild der Babylonier als Grundlage der Weltanschauung und Mythologie aller Völker. 2. durchgesch. u. erw. Aufl. (Der alte Orient. Jg 2, H. 2-3.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1903, (68). 23 cm. 1,20 M. [0010]. 8437

**Wind, C. H. v. Van Everdingen, E.**

**Windt, Jan de und Berwerth, Friedrich.** Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., 74, 1904, (285-294). [43 01 dm]. 8438

**Winter.** Reise-Handbuch für Ost-Asien. Kiel (R. Cordes), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 3 M. [01 c]. 8439

**Winter, A. v. Loreck, C.**

**Winterton, J.** The volcanic eruptions in Guatemala. Sci. Amer., New York, N.Y., 39, 1903, (84). [12 01 kb]. 8440

**Wislicenus, Georg.** Betrachtungen über Inhalt und Form von Küstenhandbüchern. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (105-116). [70]. 8441

**Wisotzky und Schleichert.** Heimatkunde von Halle und Umgegend. 2. umgearb. Aufl., besorgt v. Ad. Grothe. Tl. 1: Geographische Heimatkunde. Vorstufe. Halle a. S. (Waisenhaus),

1904, (VIII + 100, mit Kart.). 22 cm. Geb. 1,20 M. [0050 01 de]. 8442

**Wittrisch, Max.** Methodisches Handbuch für den Unterricht in der mathematischen Geographie in der Volksschule. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VIII + 140). 22 cm. 2 M. [0050]. 8443

**Wödl, Hans.** Die Lawinengefahr bei winterlichen Hochtouren. Wien, Oest. AlpZtg., 26, 1904, (73-82). [31]. 8444

**Woeikow, Al[exander].** Peretolschines Erforschung des Kossogoi-Sees. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (152-153). [53 01 d]. 8445

——— Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), 16, 1903, (309-309). [53 01 kl]. 8446

——— Der jährliche Wärmeaustausch in den nordeuropäischen Seen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (192-199). [53 01 d]. 8447

——— Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Babel-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (220). [44 01 dm fl]. 8448

**Woerl, Leo.** Illustrierter Führer durch: Aschaffenburg und den Spessart nebst Ausflügen in den östlichen Odenwald. 5. Aufl. (102, mit 1 Plan u. 1 Karte). 15 cm. 1 M.; Berlin und Umgebung. 11. Aufl. (170, mit 1 Karte). 15 cm. 1 M.; Bremen mit Bremerhaven und Umgebung. 13. Aufl. (110, mit 3 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Breslau und Umgebung. 10. Aufl. (84, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Dessau und Umgebung mit Einschluss von Cöthen, Zerbst etc. 3. Aufl. (58, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Düsseldorf und Umgebung. 10. Aufl. (93, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Halle a. S. und Umgebung. 8. Aufl. (47, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt Hannover und Umgebung mit Einschluss von Hildesheim und Umgebung. 8. Aufl. (88, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Universitätsstadt Heidelberg und Umgebung. 21. Aufl. (76, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Das Lahntal. Die Lahn von der Quelle bis zur Mündung. 3. Aufl. (78). 15 cm. 1 M.; Landshut an der Ear und Umgebung. (48 mit 1 Plan). 15 cm. 0,50 M.; Leipzig und Umgebung.

26. Aufl. 191. bis 200. Tausend. (194). 15 cm. 0,50 M.; Lörrach und das Wiesental. 2. Aufl. (30, mit Karte). 15 cm. 0,50 M.; Lübeck und Umgebung nebst Ausflügen in die holsteinische Schweiz. 8. Aufl. (77, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt München und Umgebung nebst einigen Ausflügen in das Oberbayerische Gebirge. 26. Aufl. (182, mit 1 Karte u. 1 Plane). 15 cm. 1 M.; Münster in Westf. und Umgebung. 8. Aufl. (42, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Niederwald und seine Umgebung. Zugleich ein Führer durch Bingen und das Nahetal mit Berücksichtigung von Rüdesheim, Assmannshausen, Bad Kreuznach, Münster an Stein usw. 4. Aufl. (94, mit 3 Kart.). 15 cm. 1 M.; Das Rheintal von Mainz bis Köln und seine Seitentäler. 10. Aufl. (176, mit 9 Kart. u. Plänen). 15 cm. 1 M.; sächsische Schweiz. 5. Aufl. (101, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M.; Thorn und Umgebung. 4. Aufl. (56, mit 1 Plan). 15 cm. 0,50 M. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903-05]. [01 *dc*]. 8449

**Woerl, Leo.** Führer durch Rotterdam und Umgebung mit Einschluss von Dortrecht, Haag, Scheveningen etc. 3. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903], (62, mit 3 Kart.). 15 cm. 0,50 M. [01 *dd*]. 8450

————— Illustrierter Führer durch Basel und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903], (62, mit 2 Kart.). 15 cm. 0,50 M. [01 *di*]. 8451

————— Illustrierter Führer durch: Landeshauptstadt Prag und Umgebung. 15. Aufl. (94). 15 cm. 0,50 M.; Wiener-Neustadt und Umgebung nebst einem Führer auf der Schneeberg-Bahn. 2. Aufl. (76, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.; Die Donau von Passau bis Budapest. 2. Aufl. (112, mit Kart.). 15 cm. 1 M. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl). [1903-04]. [01 *dk*]. 8452

**Wohlmann, F[erdinand].** Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, 5, 1904. (1-164). [01 *ni* 27]. 8453

————— Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht an d. Kolonial-wirtschaftl. Komitee. Ber-

lin (E. S. Mittler & S. in Komm.), 1904, (V + 164, mit 20 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M. [01 *nf*]. 8454

**Wolff, A. und Pflug, H.** Wirtschaftsgeographie Deutschlands und seiner Hauptverkehrsländer. Tl 1. Das Deutsche Reich. [Sammlung von Lehrmitteln für Fachschulen.] Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1905, (XI + 165). 21 cm. 2 M. [01 *dc*]. 8455

**Wolff, W.** Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (115-117). [13 01 *dc*]. 8456

**Wolkenhauer, A[ugust].** Ueber die ältesten Reisekarten von Deutschland aus dem Ende des 15. und dem Anfange des 16. Jahrhunderts. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (120-138); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75, (1903), II, 1, 1904, (151-155). [84 01 *dc*]. 8457

**Wolkenhauer, W.** Dr. Bruno Hasenstein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (85-86). [0010]. 8458

————— Sir John Murray. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 24, (1901-1902), 1902, (135-136). [0010]. 8459

————— Dr. Gustav Radde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (571-573). [0010]. 8460

————— Sophus Ruget. Globus, Braunschweig, 35, 1904, (67). [0010]. 8461

————— Dr. Karl v. Scherzer†. Globus, Braunschweig, 33, 1903, (229-230). [0010]. 8462

————— Dr. Karl Ritter v[on]. Scherzer. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), 1903, (518-520). [0010]. 8463

————— Professor Dr. Oskar Schneider. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (135-136). [0010]. 8464

————— Dr. Heinrich Schurtz. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (39-40). [0010]. 8465

**Wollweber, V.** Heimatkunde der preussischen Regierungsbezirke Kassel. 5. Aufl. und Wiesbaden (Nassau). 17. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (A. Neumann, Kesselring). (68, mit 1 Portr. u. 1 Karte, 56, mit 1 Portr. u. 1 Karte). 22 cm. Je 0,50 M. [0050]. 8466

**Woolacott, D.** The geological history of the Tyne, Wear, and associated streams. (Excerpt from Durham, Proc. Univ. Phil. Soc., vol. 2, part 3.) Newcastle-on-Tyne (A. Reid & Co.), 1903. [01 *de*]. 8467

**Workman, F. B. v. Workman, W. H.**

**Workman, W. H.** Ascent of the Bhayakara La, Baltistan. Alpine J., London, 22, 1904, (16-20, with illustr.). [01 *ef*]. 8468

——— and **Workman, F. B.** Climbing in the North-West Himalayas. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, 20, 1904, (47-49). [01 *ef*]. 8469

**Wright, G[eorge] Frederick.** Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia, showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York and London, 17, 1901. ([134]-139, with map in text) [0000]. 8470

**Wright, W. B. v. Lanplugh, G. W.**

**Wüst, Ewald.** Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903. (138-139). [27 01 *dc*]. 8471

**Wulle, F.** Erdkunde für Lehrerbildungsanstalten. Nach den Lehrplänen für die Lehrerbildungsanstalten in Preussen vom 1. Juli 1901 bearb. Teil 1: für Präparandenanstalten. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VI + 227). 23 cm. 2,25 M. [0050]. 8472

**Wunder, Robert.** Radfahrer-Karte für das Herzogtum Braunschweig und Umgebung 1:200,000. 7. verb. Aufl. Braunschweig (A. Limbach), [1903]. 62 x 87 cm. aufgez. 1,75 M. [01 *dc*]. 8473

**Wybranowski, R. de.** Le régime du Dniepr. Géographie, Paris, 8, 1903. (75-88). [52 01 *db*]. 8474

**Yamasaki, N[aomasa].** Erdbebenforschung in Japan. Erdbebenwarte, Laibach, 1, 1901-1902, (42-45, 61-67, mit 1 Taf.). [13 01 *ec*]. 8475

——— Okinawa-ken Torishima Funkwa Chōsa Hōkoku. [Report on the eruption of Tori-Shima, Ryūkyū Islands]. Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, 47, 1903, (1-13). [12 01 *ec*]. 8476

——— Temmei san-nen Asama-yama. Funshitsu no Jikkyō. [Eruption of Asama-yama in the 3rd year of Temmei (1783).] Tokyo, Chishits. Z., 11, 1904, (53-59). [12 01 *ec*]. 8477

**Yamasaki, N[aomasa] and Satō, Denzō.** Dainihon Chishi. [Geography of Japan]. Vol. I. Tōkyō, 1903, (iii + 826, with maps and pl.). 22.5 cm. [01 *ec*]. 8478

**Yermoloff, A. et Martel, E. A.** Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (1077-1079). [50 01 *ea*]. 8479

**Yoshida, Y. v. Nakamura, S.**

**Young, L. E. v. Beyer, S. W.**

**Younghusband, F. E.** The heart of a continent. A narrative of travels in Manchuria, across the Gobi desert, through the Himalayas, the Pamirs, and Hunza, 1884-1894. 4th ed. London (John Murray), 1904, (xviii + 332, with map and illustr.). 23 cm. [01 *c*]. 8480

**Zabel, Eugen.** Auf der sibirischen Bahn nach China. 3. Aufl. Berlin (Allg. Verein f. deutsche Litteratur), 1904, (III + 294, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M. [01 *c*]. 8481

**Zache, Eduard.** Die Landschaften der Provinz Brandenburg. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen. Landschaftskunden und Städtegeschichten. 1. Landschaftskunden.) Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (VIII + 338, mit 23 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 5 M. [01 *dc*]. 8482

**Zahler, H[ans].** Ueber Lawinen in der Schweiz. Zs. Schulgeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (33-38, 65-80). [31 01 *di*]. 8483

**Zahn, Georg v. Hirschmann, Leonh.**

[**Zajcev, A. M.**] Зайцевъ, А. М. Въ поискахъ за руднымъ золотомъ (изъ недавнихъ потздокъ по Сибири). [En recherche de l'or (tiré des derniers voyages en Sibérie).] Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., 1, 5, 1903, (1-13). [01 *ea*]. 8184

**Zambonini, Ferruccio.** Beiträge zur Mineralogie Piemonts. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (78-84, 117-124). [27 01 *dh*]. 8485

**Zanietowski.** Das Vinodol in Kroatien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, (1902-1903), (532-538). [01 *dk*]. 8486

[Zaržeckij, V.] Заржецкий, В. Озера Свиненскаго уезда Могилевской губ. [Les lacs de la commune Senninski du gouvernement de Mogilev.] Zemlevěděníje, Moskva, 1903, 2-3, (74-82, av. 4 tabl.). [53 01 db]. 8487

Zelau, Curt von. Nordafrikanische Touristenfahrten (Algerien, Tunisien, Tanger). Hannover (Gebr. Jaenecke), 1904, (IV + 148). 22 cm. 3 M. [01 fa]. 8488

Zenetti, Paul. Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M. [01 dc]. 8489

Zenneck, J[ohann]. Gravitation. [Encyklopädie d. mathem. Wissenschaften Bd 5 Abt. 2] Leipzig, 1903, (25-67). [10]. 8489a

Zerr, G. B. M. Gravity, true and apparent. Amer. Math. Mon., Springfield, Mo., 9, 1902, (31-34). [10]. 8490

Ziesemer, Johannes. Kleine mathematische Geographie. 5. völlig umgearb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (64). 22 cm. Kart. 1 M. [69]. 8491

Zimmermann, Alfons. In den Stubaier Kalkkögel. D. Alpenztg. München, 3, Halbbd 1, 1903, (85-90, 113-118, 141-147, mit Taf.). [23 01 dk]. 8492

Zimmermann, E. Geologie [von Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 43, 1903, (I-VII, 319-493). [27 01 dc]. 8493

Über Anhydrit mit Karrenoberflächen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903 Protokolle, (70-71). [21]. 8494

[Žitkov, B.] Житковъ Б. Наблюденія надъ уходомъ воды изъ періодически-исчезающаго озера Сямо [Observations de la disparition de l'eau

du lac périodique Siamgo.] Zemlevěděníje, Moskva, 1903, 2-3, (83-90, av. Hahl. et pl.). [53 01 db]. 8495

[Žitkov, B. M.] Житковъ, Б. М. Предварительный отчетъ о поездкѣ на полуостровъ Канинъ. [Compte-rendu préliminaire d'une excursion à la presqu'île de Kanin.] St. Peterburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 3, 1903, (249-255). [01 db]. 8496

Zöppritz, August. Gedanken über Flut und Ebbe. Widerlegung der herrschenden Ansichten über deren Entstehung, und Vergleich mit ähnlichen in Wassermassen auftretenden Erscheinungen. Dresden (H. Schultz), 1904, (VI + 61). 24 cm. 1 M. [41]. 8497

Zörb, Karl. Die Volksdichte der grossherzoglich hessischen Provinz Rheinhessen. Auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1900. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. 3, 1903, (116-166, mit 1 Karte). [01 dc]. 8498

Zösmair, Josef. Zur ältesten vergleichenden Geschichts- und Landeskunde Tirols und Vorarlbergs. Programm des K. K. Staatsgymnasiums in Innsbruck, 1902-1903. Innsbruck, 1903, (3-38). [0010]. 8499

Zondervan, Henri. Die Erschliessung des Innern von niederländisch Suriname. D. geogr. Bl., Bremen, 25, 1902, (169-171). [01 hd]. 8500

Die Erweiterung unserer Kenntnisse von niederländisch Neu-Guinea. Globus, Braunschweig, 83, 1903, (11-14). [01 ia]. 8501

Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (227-231). [0010 84 01 dd]. 8502

Die Lage der Geographic und des geographischen Unterrichts in den Niederlanden. Zs. SchulGeogr., Wien, 25, 1904, (65-72). [0050]. 8503

## SUBJECT CATALOGUE.

## 0000 PHILOSOPHY.

**Bruntsch**, Friedrich Max. Die Idee der Entwicklung bei Herder. Diss. Leipzig. Crimmitschau (R. Raab), 1904, (VII + 87). 22 cm.

**Eckert**, Max. Wesen und Aufgaben der Wirtschafts- und Verkehrsgeographie. Kritische Untersuchungen zu einer Handelsgeographie als Wissenschaft. D. geogr. Bl., Bremen, **27**, 1904, (10-28).

**Fairchild**, Herman Le Roy. Geology under the planetesimal hypothesis of earth-origin. [With discussion by Edward H. Kraus, Willis T. Lee, Israel C. Russell and Frederick W. Sardeson.] Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (243-266). Separate. 25.8 cm.

**Herbertson**, A. J. Recent discussions on the scope and educational applications of geography. London, Geog. J., **24**, 1904, (417-427).

**Hettner**, Alfred. Grundbegriffe und Grundsätze der physischen Geographie. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (21-40, 121-139, 193-213).

**Lapparent**, A. de. L'évolution du dessin géographique. Science au XX<sup>e</sup> siècle, Paris, **1**, 1903, (113-117).

**Niessl**, v[on Mayendorf] G[ustav]. Die geographischen Beziehungen des Meteorophänomens. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., **6**, 1904, (117-132).

**Wright**, G[eorge] Frederick. Geology and the Deluge. Remarkable geological discoveries in central Asia and southern Russia showing that the Noachian flood is a scientific possibility. McClure's Magazine, New York and London, **17**, 1901, ([134]-139, with map in text).

(J-9503)

## 0010 HISTORY, BIOGRAPHY.

## History.

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Bd 25, 1902. In Verbindung mit K. Ahlenius . . . [u. A.] hrsg. v. Hermann Wagner. Gotha (J. Perthes), 1903, (VIII + 488). 22 cm. 15 M.

Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Hrsg. v. Hans Kraemer [u. A.] Bd 3. 4. Bd 3: 51.-100., Bd 4: 1.-50. Tausend. Berlin u. Leipzig (Bong & Co.), [1903-1904], (X + 468, mit Taf.; XI + 458, mit Taf.). 29 cm. M. Je 12 M.

**Baratta**, Mario. Leonardo da Vinci ed i problemi della Terra. Biblioteca Vinciana, vol 1<sup>o</sup>. Torino (Bocca), 1902, (334). 24 cm.

**Becker**, Hermann. Goethe als Geograph. (Schluss.) (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der IX. Städtischen Realschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (28). 25 cm.

[**Benjamin** von Tudela.] Die Reisebeschreibungen des R. Benjamin von Tudela nach 3 Handschriften, aus d. 13. u. 14. Jahrhundert stammend, u. älteren Druckwerken ediert u. übersetzt, mit Anmerkungen u. Einleitung versehen von L. Grünhut u. Markus N. Adler. Tl 2: Einl., Uebers. u. Reg. Jerusalem 1903. Verlag: J. Kaufmann, Frankfurt a. M. (IV + 28 + 102, mit Kart.). 20 cm. 2,50 M.

**Berger**, Hugo. Geschichte der wissenschaftlichen Erdkunde der Griechen. 2. verb. u. erg. Aufl. Leipzig (Veit & Comp.), 1903, (V + 662). 24 cm. 20 M.

**Block, J.** Chronologisch geordnete Uebersicht über die wissenschaftlichen Veröffentlichungen, sowie über zahlreiche Manuskripte von Dr. A[dolf] Gurlt. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, 4 12.

**Böhme, Max.** Die grossen Reisesammlungen des 16. Jahrhunderts und ihre Bedeutung. Diss. Leipzig. Strassburg J. H. Ed. Heitz, 1904, (165). 18 cm. 4 M.

**Braumüller, Johann.** Die Erweiterung unserer Kenntnis von der Erde im 19. Jahrhundert. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (1-11, 44-56).

**Bruntsch, Friedrich Max.** Die Idee der Entwicklung bei Herder. Diss. Leipzig. Crimmitschau (R. Raab), 1904, VII + 87). 22 cm.

**Camena d'Almeida, [P.]** L'Aunis. Essai de géographie historique et régionale. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (318-323).

**Corazza, Oscar.** Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1902, (IV + 120). 23 cm.

**Crocioni, Giovanni.** La materia del "Dottrinale" di Jacopo Alighieri in relazione con le teorie del tempo. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (952-974).

**Detlefsen, D.** Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. Quellen u. Forsch. alt. Gesch., Leipzig, **8**, 1904, (65).

**Donazzolo, P.** Storia della geografia. Feltre (P. Gastaldi), 1902, (237). 22 cm.

**Dück, Johannes.** Die Stellung Alexanders von Humboldt zur Lehre von den Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (59-68).

**Duffart, Charles.** La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII<sup>e</sup> siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (274-285).

**Errera, Carlo.** Ancora sul Magellano. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (457-461).

———. L'epoca delle grandi scoperte geografiche. (Collezione sto-

rica Villari). Milano (U. Hoepli), 1902, (XVI-432, con tavole e carte). 20 cm.

**Froidevaux, Henri.** Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar. Géographie, Paris, **8**, 1903, (96-97).

**Geidel, Heinrich.** Alfred der Grosse als Geograph. Diss. München (Th. Ackermann), 1904, (III + 32). 22 cm.; Münchener geogr. Stud. Stück **15**, 1904, (VI + 105).

**Genest, Otto.** Ueber die Bedeutung Heinrich Barths für die geographische Erforschung Afrikas. [In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (59-74).

**Götz, Wilhelm.** Historische Geographie. Beispiele und Grundlinien. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XIX. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (IX + 294). 26 cm.

———. Züge und Ergebnisse einer historischen Geographie. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (361-371, 436-447).

**Grande, Stefano.** Notizie sulla vita e sulle opere di Giacomo Gastaldi cosmografo piemontese del secolo XVI. Con prefazione di Luigi Hugues. Torino (C. Clausen), 1902, (100). 20 cm.

**Gribaudi, Pietro.** Per Ferdinando Magellano. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (940-951).

**Grifoni, Ulisse.** Magellano ha scoperto lo stretto che porta il suo nome? Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (382-389); Riv. Maritt., Roma, **35**, 1902, (492-495).

**Günther, Siegmund.** Geschichte der Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. I. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (XI + 343). 25 cm.

———. Histoire des découvertes géographiques et des succès de la géographie scientifique, traduit par Sinnitski sous la rédaction du prof. Anoutchine. (Russe) Zemlevėdėnija, Moskva, **1903**, I, suppl., (81-128); 2-3, suppl. (129-188).



**Haack**, Hermann. Die Toten der Jahre 1902 u. 1903. GeogrKal., Gotha, **1**, (1903 1), 1903, (213-237); **2** (1904-5), 1904, (179-206).

**Hänsch**, B. F. Matthias Christian Sprengel, ein geographischer Publizist am Ausgange des 18. Jahrhunderts. Arch. Landesg. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (1-56).

**Hagen**. Souvenirs de Miklukha Macelai conservés parmi les habitants de la baie de l'Astrolabe de la Nouvelle Guinée. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (245-251).

**Hahn**, Friedrich. Einige Gedanken über Kant und Peschel. [In: Zur Erinnerung an Immanuel Kant.] Halle, 1904, (91-105).

**Hamy**, E. T. Le capitaine René de Laudonnière, nouveaux renseignements sur ses navigations (1561-1572). Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (53-65).

**Hantzsch**, Viktor. Hieronymus Megiser, ein Leipziger Geograph vor 300 Jahren. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (123-140).

**Hugues**, Luigi. La lettera di Paolo dal Pozzo Toscanelli a Fernan Martins, a proposito di un libro recente del sig. B. Vignaud. Casale (Tarditi), 1902, (32). 17 cm.

**Huss**, Gunnar. Quelques remarques sur l'importance géographique des anciens documents de comptes. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (407-416).

**Jacobi**, Max. Naturwissenschaftliche Anschauungen im Wandel der Zeiten. (Die Geographie zur Entdeckungszeit.) Natur u. Offenb., Münster, **49**, 1903, (661-682).

**Kähler**, Friedrich. Forschungen zu Pytheas' Nordlandsreisen. [In: Festschrift des Stadtgymnasiums zu Halle a. S. zur 47. Philologenversammlung.] Halle a. S. (M. Niemeyer), 1903, (99-156).

**Kematmüller**, [Heinrich]. Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), **3**, 1904, (1-14, mit 3 Taf.).

**Köhler**, Arthur. Der Philosoph Carl Christian Friedrich Krause als Geograph. Leipzig (Dieterich), 1905, (92). 24 cm. 2 M.

**Kraus**, A[lois]. Geschichte der Handels- und Wirtschafts-Geographie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1 (109-111).

**Krehbiel**, Albert. Franz Joseph Hugi in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Ansbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902. (92, mit 2 Kart.). 22 cm.

**Kretschmer**, Konrad. Historische Geographie von Mitteleuropa. (Handbuch der mittelalterlichen u. neueren Geschichte. Hrsg. v. G. von Below u. F. Meinecke. Abt. 4.) München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1904, (VIII + 651). 25 cm. 15 M.

**Kucharzewski**, Feliks. La dioptré de Héron et les essais pour la reconstituer. (Polish) Przegl. techn., Warszawa, **41**, 1903, (643-645, 653-656); Wiad. mat., Warszawa, **8**, 1904, (63-76).

**Lorscheid**, Josef. Die von Callao ausgegangenen Entdeckungsfahrten der Spanier in die Südsee. Diss. Bonn. Rheydt (Druck v. Th. Buresch), 1903. (50, mit 2 Kart.). 25 cm.

**Magnaghi**, Alberto. Relazione inedita di un viaggio al Tibet del padre Cassiano Beligatti da Macerata, (prima metà del secolo XVIII). Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (39-51, 105-116, 170-182, 241-253, 299-320).

**Magnocavallo**, Arturo. La carta "de mari mediterraneo di Marin Sanudo il Vecchio." Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (438-449, con tavole di facs.).

**Mair**, Georg. Pytheas von Massilien und die mathematische Geographie. Jahresbericht des K. K. Staats-Gymnasiums in Marburg a. d. D. 1903-1904. Marburg, **1904**, (3-34, mit 1 Taf.).

**Marcel**, Gabriel. Une carte de Picardie inconnue et le géographe Jean Jolivet. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (176-183).

**Marinelli**, Olinto. I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, **13**, 1902, (37-38, 43-47).

———. Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con cart.). 28 cm.

**Masi, Eugenio.** Giacomo Costantino Beltrami e le sue esplorazioni in America. Firenze (G. Barbera), 1902, (XI-144). 18 cm.

**Michow, H.** Caspar Vopell und seine Rheinkarte vom Jahre 1558. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (217-241).

**Moritz, Eduard.** Die geographische Kenntnis von den Nord- und Ostseeküsten bis zum Ende des Mittelalters. Tl. I. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht der Sophienschule zu Berlin. Ostern 1904.) Berlin (Weidmann), 1904, (29). 25 cm.

**Müller, Hermann.** Enea Silvio de' Piccolomini's literarische Tätigkeit auf dem Gebiete der Erdkunde und dessen Einfluss auf die Geographen der Folgezeit. Diss. Erlangen. Fürth (Druck v. A. Schröder), 1903, (62). 21 cm.

**Oppert, Gustav.** Tarshish und Ophir. Vortrag. Zs. Ethn., Berlin, **35**, 1903, (50-72, 212-265).

**Otto, Franz.** Anschauungen der Griechen und Römer über Erdbeben und Vulkanismus. Progr. Dtsch. Staats-Realschule Budweis, 1903, (3-23).

**Pawlowski, Auguste.** Pierre Garcie et son Grand Routier. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (155-158).

**Pelletier, Fr.** Un épisode des explorations françaises dans l'Amérique septentrionale pour la découverte de la mer de l'Ouest. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (187-206).

**Peragallo, Prospero.** Viaggio di Matteo da Bergamo in India sulla flotta di Vasco di Gama, (1502-03). Due documenti inediti pubblicati. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (92-129).

**Porena, Filippo.** Flavio Gioia inventore della bussola moderna. Nuova Antologia, Roma, **186**, 1902, (115-134).

**Pullè, F. L.** Disegno della cartografia antica dell'India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Spörri), 1901], (XXIII-158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm.

**Radics, P. von.** Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901/1902, (86-87).

———. Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902/1903, (259-264).

**Radics, P. von.** Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902/1903, (153-156).

———. Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901/1902, (48-51).

**Rangger, Lucas.** Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207).

**Richthofen, Baron F. von.** The impetus and direction of geography in the nineteenth century. London, Geog. J., **23**, 1904, (229-234).

———. Triebkräfte und Richtungen der Erdkunde im neunzehnten Jahrhundert. Rede bei Antritt des Rektorats . . . der Univ. Berlin . . . Berlin (Druck von G. Schade), 1903, (55). 26 cm; Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (655-692).

**Ruge, Sophus.** Die Echtheit des Toscanelli-Briefes. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (498-511).

———. Kleinasien als Wiege der wissenschaftlichen Erdkunde. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (165-169, 186-191).

———. Die Literatur zur Geschichte der Erdkunde vom Mittelalter an (1900-1903). Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (175-218).

**Ruge, Walther.** Die Weltkarte des Kölner Kartographen Caspar Vopell. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (303-318).

[**Seusenius, Martinus.**] Martinus Seusenius' Reise in das heilige Land i. J. 1602-3. [Hrsg.] Von Ferdinand Mühlau. Leipzig, Zs. D. Palästinaver., **26**, 1903, (1-92).

**Sibiriakow, A. A. E.** Nordenskiöld und der Seeweg nach Sibirien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (190-191).

**Singer, H.** Der Verbleib der Tagebücher Emin Paschas und Karl Mauchs. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (190-191).

**Sohn, Joseph.** The transformation of the map. Scribner's Magazine, New York and London, **29**, 1901, (349-359, with text fig.).

**Stavenhagen, W.** Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, Ergl. **148**, 1904, (XXVIII + 376).

——— Ueber Seekarten. *Globus*, Braunschweig, **85**, 1904, (218-221, 230-245).

**Stenz, P. G. M.** General Tschan-tschien, ein chinesischer Forschungsreisender des zweiten Jahrhunderts. *Globus*, Braunschweig, **83**, 1903, (293-294).

**Stoiser, Josef.** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904, Graz, 1904, (3-21).

**Thoroddsen, Thorvald.** History of the Geography of Iceland. (Icelandic) Vol. IV. Part 2. Copenhagen, 1904, (1 + 161-410). 22 cm.

**Tronnier, Richard.** Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Johannes Grueber und Albert de Dorville im Jahre 1661. Eine Studie über das Leben und die Reise der beiden Väter. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (328-361).

**Uzielli, Gustavo.** Antonio di Taccio Manetti, Paolo Toscanelli e la lunghezza delle miglia nel secolo delle scoperte. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (473-497).

——— Toscanelli, Colombo e la leggenda del piloto. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (3-38).

——— Toscanelli, Colombo e Vespucci. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, 559-591.

**Wagner, Hermann.** Bemerkungen zu Willibald] Stavenhagen's Aufsatz „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung.“ Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (292-315, mit 1 Karte).

**Wertenstein, E. von.** Ein Jahrhundert biologischer Forschung. Natur u. Glaube, Leutkirch, **6**, 1903, (8-18, 33-37, 72-77, 97-104, 129-135, 161-169, 193-200).

**Weule, Karl.** Die Erforschung der Erdoberfläche. Tl 1. 2. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer, Bd.

3. 4.] Berlin, Leipzig, [1903-04], (287-468, 1-244, mit Taf.).

**Weule, Karl.** Geschichte der Erdkenntnis und der geographischen Forschung, zugleich Versuch einer Würdigung beider in ihrer Bedeutung für die Kulturentwicklung der Menschheit. 2 Tle in 1 Bde. Berlin, Leipzig (Bong & Co.), 1904, (XII + 180 + 256, mit 40 Taf. u. Kart.). 30 cm. 25 M.

**Wichmann, Hugo.** Die geogr. Forschungsreisen der Jahre 1902 u. 1903. Geogr. Kal., Gotha, **1**, (1903-1904), 1903, (53-78); **2**, (1904-1905), 1904, (67-89).

**Winckler, Hugo.** Himmels- und Weltenbild der Babylonier als Grundlage der Weltanschauung und Mythologie aller Völker. 2. durchgesch. u. erw. Anfl. (Der alte Orient. Jg 3, H. 2-3.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1903, (68). 23 cm. 1,20 M.

**Zösmair, Josef.** Zur ältesten vergleichenden Geschichts- und Landeskunde Tirols und Vorarlbergs. Programm des K. K. Staatsgymnasiums in Innsbruck, 1902-1903, Innsbruck, 1903, (3-38).

**Zondervan, Henri.** Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (227-231).

## Biography.

**Andersson, Gunnar.** A[dolf] E[rik]. Nordenskiöld. (Swedish) Stockholm, 1901, (51, with portraits). 25 cm.

**BAKER, Marcus v. Gannett, Henry.**

**Belar, A[bin].** Prof[essor] G[eorg] Gerland. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (177-182).

**BITTNER, Alexander v. Hoernes, Rudolph.**

**Blasius, Rudolf.** Gustav Radde† Ein Lebensbild. J. Ornith., Leipzig, **52**, 1904, (1-49, mit Portr.).

**Boas, Franz.** Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, 1903-1904, 1904, (37-38).

**BOECK, Kurt.** Der Asienreisende. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, 1903-04, 1904, (421-423).

**Brunlechner, [August].** Oberberg-rath Ferdinand Seeland†. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (33-42).

**Campigli, C.** Note biografiche sul vice-ammiraglio Magnaghi. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (605-618).

**Cappus, Wilhelm.** Josef Chavanne. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (278-281).

CHAVANNE, Josef v. Cappus, Wilhelm.

CONTARINI, Max.† Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (96).

[**Daublesky**] von **Sterneck, Robert.** Oberst Dr. Heinrich Hartl. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (41-47).

DECHY, Moriz v[on]. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (84-88).

DU CHAILLU, Paul Belloni. von W. W. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (86-87).

**Dürr, L.** David Livingstone. Zur Erinnerung an die dreissigjährige Wiederkehr seines Todestages. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (403-406).

**Dumoulin, Maurice.** Le commandant Lamy. Géographie, Paris, **7**, 1903, (113-115).

EYRE, Edward John. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (472-473).

FERRERO, Annibale v. Millosevich, Elia.

——— v. Raina, Michele.

**Forster, Adolf E.** Professor Dr. Wilhelm Tomaschek. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (232-234).

**Gannett, Henry.** Marcus Baker. 1849-1903. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **5**, 1904, (373-374).

GERLAND, Georg v. Belar, Albin.

GURLT, Adolf v. Philippson, Alfred.

**Hamberg, Axel.** A. E. Nordenskiöld †. Sein Leben und seine wissenschaftliche Thätigkeit. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (161-175, 193-210).

**Hantzsch, Viktor.** Sophus Ruge †. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (65-74).

HARTL, Heinrich v. Daublesky von Sterneck, Robert.

——— v. Peucker, Karl.

——— v. Truck.

HASSENSTEIN, Bruno v. Wolkenhauer, W.

HEDIN, Sven von v. Lampe, Felix.

HEIN, Wilhelm v. Sieger, Robert.

**Hoernes, R[udolf].** Alexander Bittner †. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (4-8).

——— Eduard Suess. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (45-48, mit 1 Taf.).

HOLUB, Emil v. Umlauf, Friedrich.

KANT, Immanuel. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (229-231).

**Kittel, Rud.** Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. [Aus: „Grenzboten.“] Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (8). 26 cm. 0,25 M.

**Kupfer, Friedrich.** Guts Muths—Karl Ritter. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (215-224).

**Lampe, Felix.** Ferdinand Freiherr von Richthofen. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (361-370).

——— Sven von Hedin. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (289-293).

LAMY v. Dumoulin, Maurice.

LIVINGSTONE, David v. Dürr, L.

MAGNAGHI, G. B. v. Campigli, C.

——— v. Roncagli, Giovanni.

MAKAROFF, S. O. v. Schott, Gerhard.

**Millosevich, Elia.** Annibale Ferrero. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (751-753, con incisione).

MURRAY, Sir John v. Wolkenhauer, W.

NORDENSKIÖLD, Adolf Erik *Freiherr* v[on]. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (88-90).

——— v. Andersson, Gunnar.

——— v. Hamberg, Axel.

**Oppermann, E.** Friedrich Ratzel †. Zs. SchulGeogr., Wien, **26**, (1904-1905), 1905, (1-8).

**Peucker, Karl.** Heinrich Hartl †. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (243-244).

**Philippson, [Alfred].** Gedenkworte auf Dr. A[dolf] Gurlt †. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1903**, naturw. Sektion, (2-4).

**POWELL**, John Wesley. Proceedings of a meeting commemorative of his distinguished services, held in Columbian university under the auspices of the Washington Academy of Sciences. February 16, 1903. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **5**, 1903, (99-130 with port.).

**RADDE**, Gustav v. Blasius, Rudolf.

——— v. Wolkenhauer, Wilhelm.

**Raina**, Michele. Annibale Ferrero. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (507-515).

**Rangger**, Lucas. Warmund Ygl. und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207).

**Ratzel**, Friedrich. Heinrich Schurtz. (Geboren am 11. Dez. 1863, gestorben am 2. Mai 1903. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (51-63).

**RATZEL**, Friedrich. [Nekrolog.] Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, 1904-1905, (87-89).

——— Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. Geplant als Festschrift zum 60. Geburtstage, nun als Grabspende dargebracht von Fachgenossen und Schülern, Freunden und Verehrern. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (VIII + 471, mit 1 Portr., 1 Karte, 4 Taf.). 28 cm. Geb. 22 M.

——— v. Kittel, Rud.

——— v. Oppermann, E.

**RICHTHOFEN**, Ferdinand von v. Lampe, Felix.

**RITTER**, Karl v. Kupfer, Friedrich.

**Roncagli**, Giovanni. Il vice-ammiraglio G. B. Magnaghi. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (667-670, con incisione).

**RUGE**, Prof[essor] Dr. Sophus†. Von — r. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (129-131).

——— Sophus v. Hantzsch, Viktor.

——— v. Wolkenhauer, W.

**SCHERZER**, Karl v. v. Voit, Carl.

——— v. Wolkenhauer, W.

**SCHNEIDER**, Oskar v. Wolkenhauer, W.

**Schott**, Gerhard. S. O. Makaroff†. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (193-195).

**SCHURTZ**, Heinrich v. Ratzel, Friedrich.

——— v. Wolkenhauer, W.

**SEELAND**, Ferdinand v. Brunlechner. August.

**Sieger**, [Robert]. Dr. Wilhelm Hein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (182-184).

——— Wilhelm Tomaschek. VierteljHfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (102-112).

**S in [g'er]**, H. Henry M. Stanley†. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (358-359).

[**STAFFLER**, Johann Jacob]. Selbstbiographie des tirolischen Topographen und Statistikers Joh. Jac. Staffler. Herausgegeben von Fr[anz] R[itter] v[on] Wieser. Innsbruck, Zs. Ferd., **45**, 1901, (1-80, mit 1 Taf.).

**STANFORD**, Edward. London, Geogr. J., **24**, 1904, (686-687).

**STANLEY**, Henry M. v. Singer, H.

**Suess**, Edward v. Hoernes, Rudolf.

**TOMASCHEK**, Wilhelm v. Forster, Adolf E.

——— v. Sieger, Robert.

**Truck**. Obsert d. R. Dr. Heinrich Hartl† am 3. April. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (337-339).

**Umlauf**, F[riedrich]. Dr. Emil Holub. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (327-329).

**Voit**, C[arl]. Karl v. Scherzer†. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **33**, 1903, (556-560).

**Wolkenhauer**, W. Dr. Bruno Hassenstein. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (85-86).

——— Sir John Murray. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (135-136).

——— Dr. Gustav Radde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (571-573).

——— Sophus Ruge†. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (67).

——— Dr. Karl Ritter v[on] Scherzer. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (518-520); Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (229-230).

**Wolkenhauer, W.** Professor Dr. Oskar Schneider. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, 1903-1904, 1904; (135-136).

——— Dr. Heinrich Schurtz. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, 1903-1904, 1904, (39-40).

Yel., Warmund v. Rangger, Lucas.

## 0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Angewandte Geographie. Hefte zur Verbreitung geographischer Kenntnisse in ihrer Beziehung zum Kultur- und Wirtschafts-Leben. Hrsg. von Karl Dove. Serie I. H. 1-9. Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, 24 cm.

Atti del IV. Congresso geografico italiano. Milano, 10-14 aprile, 1901, pubblicati a cura del Comitato esecutivo. Milano (P. B. Bellini), 1902, (LXXX + 651, con incisioni). 25 cm.

Auf weiter Fahrt. Selbsterlebnisse zur See und zu Lande. Deutsche Marine- und Kolonialbibliothek. Begr. v. Julius Lohmeyer, fortgeführt v. Georg Wislicenus. Bd 3. Leipzig (Dieterich), 1904, (X + 311). 22 cm. 3.80 M.

Beiträge zur Kenntnis des Orients. Bd. 1. Jahrbuch der Münchener orientalischen Gesellschaft. 1902-1903. Hrsg. v. Hugo Grothe. Berlin (H. Paetel), [1904], (VI + 308). 23 cm. 5 M.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd 2 (1900 und 1901). Im Auftrag der Zentralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hrsg. v. Alfred Kirchhoff und Fritz Regel. Breslau (F. Hirt), 1904, (VIII + 413). 25 cm. 12 M.

Boletín de Instrucción pública, Mexico, **2**, No. 12, 1903, (689-768).

Congrès Géologique International. Compte Rendu de la IX Session, Vienne 1903. Wien, 1904, (VIII + 928, mit 32 Taf.). 26 cm.

Der Wasser- und Wegebau. Zeitschrift für die Gebiete des Wasser- und Wegebaues, der Kulturtechnik, des Brücken-, Hafen- und Seebaues, sowie der Wasserversorgungen und Städteent-

wässerungen. Schriftl.: H. Schmidt. 2. Jg. des Hydrotekt. Nr. 13. Berlin (H. Costenoble), 1903. 31 cm. Der Jg zu 24 Nummern 10 M.

Deutsch-nautischer Almanach. Illustriertes Jahrbuch über Seeschifffahrt, Marine und Schiffbau für das Jahr 1904. 5. Jg. Red. von Graf Ernst Reventlow und C. Schrödter. Berlin (Boll u. Pickardt), 1904, (IV + 190, mit Taf.). 23 cm.; Jahr 1905. Red. von Graf Ernst Reventlow und C. Schrödter. Jg 6. Berlin (Boll u. Pickardt), 1905, (222, mit 1 Karte). 23 cm.

Erdbebenforscher - Versammlung in Brescia [1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (91-97).

Geographen-Kalender. In Verbindung mit Wilhelm Blankenburg, Paul Langhans, Paul Lehmann und Hugo Wichmann, hrsg. v. Hermann Haack. Jg. 1. 1903-1904. Jg. 2. 1904-1905. Gotha (J. Perthes), 1903 u. 1904, (XV + 320 + 124, mit 1 Portr. u. 16 Kart.; XII + 206 + 290, mit 1 Portr. u. 16 Kart.). 16 cm. Geb. 3 u. 4 M.

Geographisches Jahrbuch. Begründet 1866 durch E. Behm. Bd 25, 1902. In Verbindung mit K. Ahlenius [u. A.] hrsg. v. Hermann Wagner. Gotha (J. Perthes), 1903, (VIII + 483). 22 cm. 15 M.

Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. [First number]. **1903**, Helder, 1904. 26 cm.

Jahrbuch der Astronomie und Geophysik. Enthaltend die wichtigsten Fortschritte auf den Gebieten der Astrophysik, Meteorologie und physikalischen Erdkunde . . . hrsg. v. Hermann J. Klein. Jg. 14. 1903. Leipzig (E. H. Mayer), 1904, (VIII + 368, mit 6 Taf.). 22 cm. 7 M.

Jahrbuch des deutschen Gebirgsvereines für das Jeschken- und Isergebirge, **11**, 1901. Reichenberg (Selbstverlag), 1901, (II + 141, mit 8 Taf.). 23 cm. **12**, 1902. Reichenberg (Selbstverlag), 1902, (II + 122, mit 7 Taf.). 23 cm.; **13**, 1903. Reichenberg (Selbstverlag), 1903, (II + 146, mit 7 Taf.). 23 cm. **14**, 1904. *ib.* II + 124, mit 7 Taf.). 23 cm.

Jahresbericht des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten, 1900. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901,

Beilage (7) . . . 1901. *Ib.* **92**, 1902, Beilage (9) . . . 1903. *Ib.* **94**, 1901, Beilage zu No. 2, (I-X).

Jahresbericht, Vierter, der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Prag (Selbstverlag), 1901, (112, mit 3 Taf.). 27 cm.; Fünfter Jahresbericht . . . 1901. Prag (Selbstverlag), 1902, (132, mit 4 Taf.); Sechster Jahresbericht . . . 1902. Prag (Selbstverlag), 1903, (IV + 128, mit 4 Taf.); Siebenter Jahresbericht . . . 1903. Prag (Selbstverlag, 1904, (IV + 110). 27 cm.

Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in München. (Forts. der „Jahresberichte der geogr. Gesellschaft in München“.) Bd. I, H. 1. München (Th. Riedel in Komm.), 1904, (III + 160, mit 6 Kart. u. 1 Tab.).

Neueste Erdbeben-Nachrichten, Herausgegeben von A[blin] Belar. Beilage der Monatsschrift „Die Erdbebenwarte“, Laibach, **3**, 1903-1904.

Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrsg. von Wilhelm Sieglin. H. 3-4: Fritz Pichler, Austria Romana 2-3. (Schluss.) Leipzig (E. Avenarius), 1903 [Umschlagt. 1904], (103-443). 24 cm. 8,80 M.

Sitzungsberichte [der geogr. Gesellsch. in Hamburg] vom 2. Okt. 1902 bis 11. Juni 1903. Von Max Friederichsen. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (243-287).

The Journal of Geography. Announcements. [Place of publication changed from Lancaster, Pa., to Chicago, Ill. (Rand, McNally & Co.).] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([3]-4).

Verhandlungen des deutschen Kolonialkongresses 1902 zu Berlin am 10. und 11. Oktober 1902. Berlin (D. Reimer), 1903, (XVI + 856). 26 cm. Geb. 30 M.

Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- u. Volkskunde, Kunst u. Sport. Jg 1, H. 1-10. Düsseldorf (L. Schwann), 1903. 30 cm.

CONNECTICUT STATE COMMISSIONERS OF FISHERIES AND GAME. Fourth biennial report . . . for the years 1901-1902. State of Connecticut.—Public document No. 19. Hartford, 1902, (115, with pl.). 23 cm.

[OMSK, SECT. SUR. OCCIDENT. SOC. RUSS. GÉOGRAPHIE]. Омскъ, Запад.-Сиб. Отд. Имп. Русск. Геогр. Общ. Юбилейный сборникъ 1877 г.-1902 г. [Recueil jubilaire de la Section d'Omsk de la Société Impériale Russe de Géographie.] Omsk, 1902, (II + 50 + 22 + 190, av. pl.). 26 cm.

[ST. PÉTERSBOURG, SOC. IMP. RUSS. GÉOGR.] С.-Петербургъ, Императорское Русское Географическое Общество. Отчетъ о дѣятельности Оренбургскаго отдела И. Р. Г. О. за 1900-1901 гг. [Compte-rendus pour les années 1900 et 1901 de la Section d'Orenbourg de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отч. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, **2**, [1903], (110-117-122).

Отчетъ за 1902 г. [Compte-rendu pour l'année 1902 de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отч. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, **1**, [1903], (I-XII + 1-42 + 01-0108 + 1-25).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдела за 1898 годъ. [Compte-rendu pour l'année 1898 de la Section d'Amour de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отч. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, **2**, [1903], (225-237); de même pour 1899, *Ib.*, **1902**, **2**, [1903], (237-247); de même pour 1900-1901, *Ib.*, **1902**, **2**, [1903], (247-257).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдела Владивостокскаго отдѣленія (общ. изученія Амурскаго края) И. Р. Г. О. за 1899 и 1900 гг. [Compte-rendu annuel de la Section d'Amour pour les années 1899 et 1900 de la Société Impériale Russe de Géographie.] St. Peterburg, Отч. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, **2**, [1903], (189-198).

Отчетъ о дѣятельности Кавказскаго отдела И. Р. Г. О. за 1901 г. [Compte-rendu pour l'année 1901 de la Section du Caucase de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отч. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, **2**, [1903], (3-14).

Отчетъ о дѣятельности Красноярскаго под-отдела Восточно-Сибирскаго отдела И. Р. Г. О. за 1901 г. [Compte-rendu pour l'année 1901 de la Section de Krasnojarsk de la Soc. I. R. de Géographie.] St. Peterburg, Отч. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, **2**, [1903], (209-224).

[St. Pétersbourg, Soc. Imp. Russ. Géogr.] С.-Петербургъ, Императорское Русское Географическое Общество. Отчетъ о дѣятельности Восточно-Сибирскаго отдѣла И.Р.Г.О. за 1899 г. [Compte-rendu pour l'année 1899 de la Section de Sibérie orientale de la Soc. I. R. de Géographie]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, 2, [1903], (199-208).

Отчетъ о дѣятельности Западно-Сибирскаго отдѣла И.Р.Г.О. за 1898, 1899, 1900 и 1901 гг. [Compte-rendu pour les années 1898, 1899, 1900 et 1901 de la Section de Sibérie occidentale de la Soc. I. R. de Géographie]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, 2, [1903], (14-65-83-103-109).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдѣла Читинскаго отдѣленія И.Р.Г.О. за 1897, 1898-1900 и 1901 гг. [Compte-rendu pour les années 1897, 1898-1900 et 1901 de la sous-section de Tchita de la Section d'Amour de la Soc. I. R. de G.]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, 2, [1903], (151-165, 182-188).

Отчетъ о дѣятельности Приамурскаго отдѣла Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣленія И.Р.Г.О. за 1900 и 1901 гг. [Compte-rendu pour les années 1900 et 1901 de la sous-section de Troïzkosavsk de la Section d'Amour de la Société Imp. Russe de Géographie]. St. Peterburg, Otd. Russ. Geogr. Obsč., **1902**, 2, [1903], (133-142-150).

[Tiflis, Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.] Кавказскій отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, Тифлисъ. Извлеченіе изъ отчета военно-топографическаго отдѣла Кавказскаго военнаго округа за 1902 г. [Extrait du rapport annuel de la Section topographique du district militaire du Caucase pour l'année 1902.]. Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 3, 1903, (1-23).

[Vladivostok, SECTION D'AMOUR DE LA Soc. IMP. Russe DE GÉOGRAPHIE.] Владивостокъ, Общество изученія Амурскаго края (филиальное отдѣленіе Приамурскаго отдѣла Имп. Русск. Геогр. Общ.). Отчетъ за 1899 г. [Compte-rendu pour l'année 1899 de la Section d'Amour.]. Vladivostok, 1903, (1-12).

Отчетъ за 1900-1902 гг. [Compte-rendu pour les années 1900-

1902 de la Section d'Amour.] Vladivostok, 1903, (1-10).

WASHINGTON, D.C., COAST AND GEODETIC SURVEY. Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1903, to June 30, 1904. Washington, 1904, (3e + 777-6e, with text fig., pl. and map). 29.5 cm.

WASHINGTON, D.C., SMITHSONIAN INSTITUTION. The Smithsonian glacier expedition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect. Q., **47**, 1904, (298-300).

Cacak, A. Monatsbericht der Erdbebenwarte an der K.-K. Staats-Oberrealschule in Laibach für Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (80-87); für Juni und Juli 1902. Erdbebenwarte, **3**, (1903-1904), 1904, (146-164).

Claparède, Arthur de. Le 23<sup>me</sup> Congrès géographique français et le Milénaire de la Ville d'Oran. Genève (Journal), 1902, (37). 8vo.

Dufour, J[ean]. Le congrès international du tir contre la grêle (Lyon 15-17 nov. 1901). Chron. Agric., Lausanne, **15**, 1902, (29-37, 73-80).

Kollm, Georg. Der XIV deutsche Geographentag in Köln. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (503-526).

Machaček, Fritz. Die Geographie auf dem Karlsbader Naturforschertag. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (97-102).

Mazelle, Ed[uard]. Die II. Internationale Seismologische Konferenz zu Strassburg i. E. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (563-564).

Richtshofen, [Ferdinand *Freiherr*] von. Bericht der Geschäftsführung über die Erledigung der Beschlüsse des 7. Internationalen Geographen-Kongresses zu Berlin im Jahre 1899. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (558-573).

Sieger, Robert. Der 14. Deutsche Geographentag in Köln. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (481-484).

Steinen, Karl von den. Der XIII internationale Amerikanisten-Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (44-49).

Thorbecke, F. Der 14. deutsche Geographentag in Köln. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (387-408, 447-461).



**Tittmann, O. H.** Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1899, to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map).

**0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.**

GENERAL TREATISES.

Land und Leute. Monographien zur Erdkunde. In Verbindung mit hervorragenden Fachgelehrten hrsg. v. A. Scobel. XVIII: R. Linde, Lüneburger Heide. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1904, (V + 149, mit Taf. u. Karte). 26 cm. Geb. 4 M.

Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis. Geplant als Festschrift zum 60. Geburtstag, nun als Grabspende dargebracht von Fachgenossen und Schülern, Freunden und Verehrern. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (VIII + 171, mit 1 Portr., 1 Karte, 4 Taf.). 28 cm. Geb. 22 M.

**Braumüller, Johann.** Die geographischen Forschungen im verflossenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (3-12, 43-53).

——— Die geographischen Entdeckungen und Forschungen im abgelaufenen Jahre. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (4-29).

——— Die Ergebnisse der geographischen Entdeckungen und Forschungen im verflossenen Jahre [1903]. Carinthia II, Klagenfurt, **94**, 1904, (11-23, 61-81).

**Brilloff, Wilhelm.** Praktische Geographie, verbunden mit Geschichte, Staatslehre, Völkerkunde usw. Dresden (C. Damm), 1904, (IX + 742). 23 cm. Geb. 6 M.

**Dubois, Marcel.** Géographie générale (second cycle classe de seconde). Paris (Masson), 1903, (VII + 504). 16 cm.

**Friedrich, Ernst.** Allgemeine und spezielle Wirtschaftsgeographie. Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (370 mit 3 Kart.). 22 cm. 6,80 M.

**Gianini, Francesco.** Lezioni di Storia Ticinese e Svizzera e di Geografia astronomica. Bellinzona (Salvioni), 1901, (286). 8vo.

**Hackel, Alfred.** Ueber geographische Morphologie. Oest. MittSchule, Wien, **15**, 1901, (355-361).

**Häntsch, Kurt.** Der geographische Werth der Landschaftsschilderung Ad[albert] Stifter's. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (33-52, 72-76).

**Heñich, Aleksander et Michalski, Stanisław.** Guide pour les autodidactes. V. Partie. 1. Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Natkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismund: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki. L'évolution anthropologique de l'homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture (Polish). Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (558). 25 cm. 2 ruble.

**Huxley, T. H. and Gregory, R. A.** Physiography, an introduction to the study of nature. Revised and partly re-written. London (Macmillan & Co.), 1904, (xii + 424, with illustr.). 18 cm.

**Kaindl, Raimund Friedrich.** Die Volkskunde. Ihre Bedeutung, ihre Ziele und ihre Methode. Mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhältnisses zu den historischen Wissenschaften. Ein Leitfaden zur Einführung in die Volksforschung. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XI + 149). 25 cm.

**Marchi (De), Luigi.** Trattato di geografia fisica. Milano (F. Vallardi), 1902, (XVI + 509, con incisioni e carte).

**Nagl, J[ohann] W[illibald].** Geographische Namenkunde. Methodische Anwendung der namenkundlichen Grundsätze auf das allgemeiner zugängliche topographische Namenmaterial. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maxi-

milian Klar. XVIII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (IX + 136). 25 cm.

**Nalkowski**, Waclaw. Le développement de la Terre. Dans: Heflich A. et Michalski S.: Guide pour les autodidactes. V Partie, 1 Livraison (Polish) Warszawa (Kasa Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (57-175).

**Neuber**, August. Die systematische Geographie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 25, 1902-1903, 1903, (289-293).

**Ratzel**, Friedrich. Die Naturschilderung in der Geographie. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (191-203).

**Robin**, Aug. La terre, ses aspects, sa structure, son évolution. Paris (Larousse), 1902, (329, av. fig et 3 cartes).

**Rosier**, W[illiam]. Géographie générale illustrée. Asie-Afrique-Amérique-Océanie. 2<sup>e</sup> éd. Lausanne (Payot), 1902, (VIII + 368, 316 ill.). 4to.

**Sieger**, Rob[ert]. Sechs Vorträge aus der allgemeinen physischen Geographie. Begleitworte zu einer Diapositiv-Sammlung. Wien (R. Lechner), 1903, (52). 22 cm.

**Stübler**, Hans. Über Landschaftsschilderung. Zs. SchulGeogr., Wien, 22, 1901, (172-178, 206-212).

**Vital**, Arthur. Die Kartenentwurfslere. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XXVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 96, mit 4 Taf.). 25 cm.

#### TEXT BOOKS.

Hints to meteorological observers in Tropical Africa, with instructions for taking observations and notes on methods of recording lake levels. (Meteorological Office, Official No. 162.) London (Eyre & Spottiswoode), 1902, (16, with diagr.). 25 cm.

**Baldrian**, Karl und **Kolar**, Heinrich. Erdkunde für österreichische Taubstummschulen. Wien (K. K. Schulbücher-Verlag), 1904, (II + 134). 20 cm.

**Bollinger**, A[ndreas]. Geographisch-statistisches Handbüchlein der Schweiz

für Schule und Haus. Schaffhausen (Meili), 1903, (24). 8vo.

**Brust**, G. und **Berdrow**, H. Lehrbuch der Geographie. Unter besonderer Berücksichtigung des praktischen Lebens für Real- u. Mittelschulen, Seminare, Handels- u. Gewerbeschulen, sowie für d. Selbstunterricht. 2. durchges. Aufl. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt), 1904, (VII + 420 + 44). 23 cm. 2,60 M.

**Chamberlain**, James F[ranklin]. Field and laboratory exercises in physical geography. New York, Cincinnati, [etc.] (American Book Co.), 1903, (127, incl. maps). 25.5 cm.

**Egli**, J[ohann] J[acob]. Geographie für höhere Volksschulen. Heft I. Die Schweiz. 9. verm. Aufl. Zürich (Schulthess), 1903, (VI + 84). 8vo.

**Genthe**, Martha Krug. Geographical text-books and geographical teaching. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (227-243, 360-368).

**Günther**, Siegmund. Geschichte der Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. I. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (XI + 343). 25 cm.

**Hotz**, Rudolf. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie der Schweiz. Basel (R. Reich), 1902, (72, mit 26 ill.). 8vo.

**Kerp**, Heinrich. Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die ausser-europäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M.

**Krümmel**, O[tto]. Ausgewählte Stücke aus den Klassikern der Geographie, für den Gebrauch an Hochschulen zusammengestellt. Reihe 1: aus A. v. Humboldt, Carl Ritter, Oscar Peschel und E. v. Sydow. (VII + 174). 23 cm.; 3. Reihe: aus Charles Lyell, Eduard Suess, Ferdinand von Richthofen, A. Grisebach u. J. G. Kohl. (VIII + 208). Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904. 24 cm. Geb. 2,50 M.

**Liebhart**, Mathias. Lehrbuch der Terrainlehre, Terraindarstellung und Terrainaufnahme für die K. und K. Militär-Akademien und Kadettenschulen,

verfasst im Auftrage des K. und K. Reichskriegsministeriums. I. Theil. Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1902, (IX + 123, mit 17 Karten); II. Theil. 1904, (VI + 124). 27 cm.

**Mill, H. R.** An elementary class-book of general geography. London (Macmillan & Co.), 1901, (XIV + 382, with illustr.). 19 cm.

**Ruge, S[ophus].** Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Realschulen. 14. umgearb. Aufl. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (IV + 383). 23 cm. 3,60 M.

**Schurtz, Heinrich.** Völkerkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (XIII + 178). 25 cm.

**Stucki, G[ottlieb].** Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer-Geographie. 4. verb. Aufl. Zürich (Füssli), 1902, (123, mit 64 Ill. und 1 Taf.). 8vo.

**Tarr, Ralph S[tockman].** New physical geography. [With bibliography.] New York, London (Macmillan), 1904 [1903], (xii + 1 l. + 457 with front. illus. pl. maps). 19 cm.

#### DICTIONARIES.

**Knapp, Charles, Borel, Maurice et Attinger, V[ictor].** Dictionnaire Géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Attinger), 1903, (VIII + 768, 26 pls.). 8vo.

#### BIBLIOGRAPHIES.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd 2 (1900 und 1901). Im Auftrag der Zentralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hrsg. v. Alfred Kirchhoff und Fritz Regel. Breslau (F. Hirt), 1904, (VIII + 413). 25 cm. 12 M.

Bibliotheca geographica, hrsg. v. d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin, bearb. v. Otto Baschin. Bd 8, Jd 1899. Bd 9, Jg 1900. Berlin (W. H. Köhl), 1902-03, (XVI + 511; XVI + 510). 23 cm. Je 8 M.

Geographischer Jahresbericht über Oesterreich. Mit Unterstützung des hohen K. K. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von F. v. Czerny, O. Lenz, F. Löwl, J. Palacky, A. Penck, A. Rehman, E. Richter, W. Tomaschek und F. v. Wieser. Redigiert von Robert Sieger, 3, 1896. Wien (Ed. Hölzel), 1901, (VIII + 138). 23 cm.

Recent publications. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (58-59, 111-112, 163, 213-214, 268-269, 342, 389-390, 437-438, 495, 545).

Teachers' Geography Club of Boston. A selected bibliography of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (333-334).

[ORENBURG, OTD. RUSS. GEOGR. OBSČ.] Оренбургский отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Опытъ библиографіи книгъ по географіи, изданныхъ въ Екатеринбургскую эпоху. [Essai d'une bibliographie des livres sur la géographie du temps de Catherine II.] Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsč., 17, 1903, (53-149).

**Blankenburg, Wilhelm.** Die geographische Literatur der Jahre 1902 u. 1903. GeogrKal., Gotha, 1 (1903-4), 1903, (79-154). 2 (1904-5), 1904, (91-178).

**Brose, Maximilian.** Die deutsche Kolonialliteratur im Jahre 1901. (Sonderheft der Beiträge zur Kolonialpolitik u. Kolonialwirtschaft, hrsg. v. d. D. Kolonialgesellschaft.) Berlin (W. Süsserott), 1903, (67). 25 cm. 1,50 M.

**Brown, Samuel B.** A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to 1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia Geol. Surv. Bull., Morgantown. No. 1, 1901, (41 + 85). 21.8 cm.

**Heawood, Edward.** Geographical literature of the month. London, Geog. J., 22, 1903, (102-114, 221-232, 338-351, 467-480, 577-591, 710-719); 23, 1904, (134-144, 267-276, 402-415, 530-541, 695-701, 794-807); 24, 1904, (113-123, 232-244, 360-371, 489-500, 598-609, 688-704).

**Kaiser, Erich.** Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900.

Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl. 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. mathist. Ver., **60**, (1903), 1904.)

**Magistris (De), L. F.** Bibliografia geografica della regione italiana. Anno I, 1901. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (numerazione propria, 45).

**Raveneau, Louis.** XII<sup>e</sup> bibliographie géographique annuelle [pour] 1902. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (1-320, pagin. spéc.).

**Richter, Paul Emil.** Litteratur der Landes- Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 4, hrsg. v. d. Vereinen für Erdkunde zu Dresden u. Leipzig. Dresden (A. Hule in Komm.), 1903, (220). 23 cm. 3 M.

**Schmeckebier, I[.]aurence] F[.]rederick].** Catalogue and index of the publications of the Hayden, King, Powell, and Wheeler surveys; namely, Geological and geographical survey of the Territories, Geological exploration of the fortieth parallel, Geographical and geological surveys of the Rocky Mountain region, Geographical surveys west of the one hundredth meridian. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., No. **222**, 1904, (208). 23 cm.

**Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1902. Wien, MonBl. Ver. Landeskde., **2**, 1903, (194-206, 210-227, 241); Desgleichen für 1903. Ibid., **3**, 1904, (65-75, 87-109, 129-136).

**Unterkircher, Karl.** Tirolisch-Vorarlbergische Bibliographie. Forsch. Gesch. Tir., Innsbruck, **1**, 1904, (81-84).

**Vancsa, Max.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1900. Wien, Bl. Ver. Ldke, NiedOest., **35**, 1901, (3-29).

— und **Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1901. Wien, MonBl. Ver. Landeskde., **1**, 1902, (20-27, 33-41, 57-67, 73-75).

**Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius].** Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien. (Holländisch) Jaarb.

Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **32**, 1903, (148-169).

**Warman, P. C.** Catalogue of the published writings of John Wesley Powell. Washington, D.C., Proc. Acad. Sci., **5**, 1903, (131-187).

#### TABLES.

**Gray, Thomas.** Smithsonian physical tables. Third revised edition. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect., No. 1038, 1904, (xxxiv + 301). 23.5 cm.

**Hübner, Otto.** Geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Erde. 53. Ausg. für das Jahr 1904. Hrsg. v. Fr[anz] v. Juraschek. Frankfurt a. M. (H. Keller), [1904], (VII + 99). 14 × 20 cm. 1,50 M. Kart. 105 × 72 cm. 0,60 M.

**Roth, August.** Nochmals das Verfahren von Marcq de Saint Hilaire und die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (956-959).

**Vital, Arthur.** Ueber Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (283-292).

#### 0040 ADDRESSES, LECTURES.

**Holdich, Sir T. H.** Geographical research. London, Geog. J., **23**, 1904, (29-32).

**Lapparent, A. de.** La Science et le paysage. Géographie, Paris, **8**, 1903, (189-196).

**Markham, Sir Clements R.** Address to the Royal Geographical Society, 1904. London, Geog. J., **24**, 1904, (1-16).

#### 0050 PEDAGOGY.

Geographie für Volks- und Mittelschulen. Von praktischen Schulmännern. 6. verb. Aufl. Köln a. Rh. (H. Theissing), [1904], (88). 19 cm. Geb. 0,50 M.

Handlingar angående [omfållningar] af den nyinrättade e. o. professuren i geografi vid Upsala universitet. [Transactions relative to the scope of the newly-established extraordinary professorship in geography at the University of Upsala.] Uppsala, 1901, (24). 21 cm.

Zu den Grundsätzen für Lehrbücher der Geographie. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (76-80, 108-111, 139-148, 178-180, 212-213, 212-244).

**Auler**, Bericht der Tätigkeit der ständigen Kommission für erdkundlichen Schulunterricht und die jetzige Lage des erdkundlichen Unterrichts an den höheren Schulen Preussens. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (161-164).

**Banholzer**, Ferdinand. Die schulgeographischen Sitzungen auf dem XIII. Deutschen Geographentage in Breslau. Vierteljhfte Geogr. Unterr. Wien, **1**, 1902, (36-39).

**Bartsch**, Adalbert. Erste Heimatkunde, als Grundlage für die deutschen Landeskunden für niedere und höhere Schulen bearb. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1904, (28). 22 cm. 0,40 M.

**Becker**, A[nton]. Grundsätze für Lehrbücher der Geographie. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (1-4).

**Beneš**, Jul[ius]. Japans geographische Lehrmittel. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (225-237, 270-285).

**Bertacchi**, Cosimo. Della necessità di una cattedra di geografia matematica nelle più importanti università del Regno. Atti del IV Congresso geographico italiano, Milano, 1902, (461-465).

**Binn**, Max. Zur Frage der Vertheilung des geographischen Lehrstoffes im Lehrplane der österreichischen Gynnasien. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (239-240).

**Bismarck**, Otto. Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel des Unterrichts in der Erdkunde. Eine Anleitung zum Gebrauch der Kartenskizzen und der Skizzenwandtafeln. 3. Aufl. Wittenberg (R. Herrosé), 1904, (26). 23 cm. 0,40 M.

**Bohn**, Heinrich. Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. Schluss. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1903. Berlin (Weidmann), 1903, (29). 25 cm. 1 M.

**Bosse**, Fr. Kleine braunschweigische Landeskunde. Für den Schulgebrauch

bearb. 5. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,10 M.

**Brust**, G. und **Berdrow**, H. Lehrbuch der Geographie. Unter besonderer Berücksichtigung des praktischen Lebens für Real- u. Mittelschulen, Seminare, Handels- u. Gewerbeschulen, sowie für d. Selbstunterricht. 2. durchges. Aufl. Leipzig u. Berlin (J. Klinkhardt), 1904, (VII + 120 + 11). 23 cm. 2,60 M.

**Buchholz**, Paul. Charakterbilder aus Europa. 4. Aufl., vielfach verb. v. R. Schoener. (Hilfsbücher z. Belegung des geogr. Unterrichts, 5.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VIII + 163). 20 cm. Geb. 1,60 M.

**Bürchner**, Ludwig. Geographische Grundbegriffe, erläutert an der Heimatkunde von München. München (Piloty & Loehle), 1904, (30, mit Taf.). 22 cm. Cart. 0,50 M.

**Carl**, R. Die verschiedenen Methoden der Gelände-Darstellung auf Schulwandkarten. Dresden (A. Müller-Frobelhaus), [1903], (14, mit 1 Taf.). 23 cm. 0,50 M.

**Conwentz**, [H.]. Die Heimatkunde in der Schule. Grundlagen und Vorschläge zur Förderung der naturgeschichtlichen und geographischen Heimatkunde in der Schule. Berlin (Gebr. Borntraeger), 1904, (X + 139). 23 cm. Geb. 2,40 M.

**Daniel**, H. A. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie. 242. durchges. u. bericht. Aufl., hrsg. v. W. Wolkenhauer. (VIII + 266). 22 cm. Geb. 1,35 M.; 248. Aufl. Für höhere Mädchenschulen und verwandte Anstalten nach dem Normallehrplan bearb. von Justus Baltzer und Carl Leonhardt. Tl 1: Mittelstufe. (64). 21 cm. Kart. 0,80 M. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904.

**Davis**, W[illiam] M[orris]. Practical exercises in physiography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (516-520).

**Dennert**, E. Lernbuch der Erdkunde. Ein Leitfaden für die häusliche Wiederholung nach neuen methodischen Grundsätzen. 2. durchges. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (VII + 250). 22 cm. Geb. 2,40 M.

**De Riemer**, Alicia. The educational value of geographical exhibitions. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (136-143, with fig. in text).

**Dilcher, A., Schwarzhaupt, W., Walther, G.** Erdkunde für Volks- und Mittelschulen. Nach Landschaftsgebieten bearb. Frankfurt a. M. u. Leipzig (E. v. Mayer), 1901, (VII + 172), 22 cm. Kart. 0,80 M.

**Dilling, Gustav.** Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 5. durchgesehene Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, 88). 22 cm. Kart. 0,75 M.

**Dođu, Gaston.** Géographie de la France accompagnée de 25 croquis. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechnete Schulausg. v. Ernst Wasserzieher. Tl 1: Einleitung und Text. (Gerhards franz. Schulausgaben, Nr. 14.) Leipzig (R. Gerhard), 1901, (IV + 158). 17 cm. Geb. 1,80 M.

**Dörge.** Anfangsgründe der Länderkunde in Sexta. Quedlinburg (P. Deter in Komm.), 1903, (15). 22 cm. 0,20 M.

**Effert, G.** Grundriss der mathematischen und physikalischen Geographie. Für Realschulen und Lehrer-bildungsanstalten sowie zum Selbstunterricht nebst Aufgaben-Lösungen bearb. 6. Aufl. Würzburg (O. Stahel), 1905, (IV + 107). 21 cm. 1,25 M.

**Felgner, Robert.** Heimatkunde als Mittelpunkt des gesamten Unterrichts im dritten Schuljahre. Dresden (A. Huhle), 1903, XII + 124, mit 4 Taf. 24 cm. 2 M.

**Fischer, Heinrich.** Die Atlanten an den preussischen höheren Schulen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (513-527, 560-575).

—— Bericht über einen im Auftrage des Berliner Magistrates unternommenen Studienausflug zum Besuch der „Internationalen Ausstellung geographischer Lehrmittel“ in Amsterdam. Sommer 1902. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Sophien-Gymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann) 1903, (28). 25 cm. 1 M.

—— Die deutschen Kolonien und ihre Würdigung in der Schule. Verh. D. KolKongr., Berlin, 1902, 1903, (129-136).

—— Zur Methodik des erdkundlichen Schulunterrichts. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1902, (112-142).

**Frahm, E.** Schulgeographie, Ausg. B. 5. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1904, (88 + 16). 22 cm. 0,60 M.

**Franke, Hermann.** Uebungen und Aufgaben zur mathematischen Erd- und Himmelskunde. Für die Prima zusammengestellt. [Progr.] Altenburg (Schnuphase), [1903], (27). 26 cm. 1 M.

**Friedemann, Hugo.** Die deutschen Schutzgebiete. Nach den neuesten Quellen bearb. Dresden (A. Huhle), 1905, (36). 23 cm. 0,50 M.

**Fritzsche, R.** Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das methodische Handbuch bearb. 2. Aufl. Altenburg (O. Bonde), 1903, (III + 44, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M.

—— Methodisches Handbuch für den erdkundlichen Unterricht in der Volks-, Bürger- und Mittelschule. Nach den Grundsätzen der vergleichenden Erdkunde und den Forderungen der Herbart'schen Pädagogik bearb. Tl 2: Länderkunde von Europa. Langensalza (H. Beyer u. S.), 1904, (VIII + 226). 23 cm. 2,75 M.

—— Zur Reform des erdkundlichen Unterrichts. Päd. Ztg, Berlin, 31, 1902, (587-591, 599-603).

**Frobenius, Leo.** Geographische Kulturkunde. Eine Darstellung der Beziehungen zwischen der Erde und der Kultur nach älteren und neueren Reiseberichten zur Belebung des geographischen Unterrichts. Tl 1: Afrika. Tl 2: Ozeanien und die Ozeanier. Tl 3: Amerika und die Amerikaner. Tl 4: Asien und die Asiaten. Leipzig (F. Brandstetter), 1904, (XIV + 224, mit 4 Taf.; 214, mit 4 Taf.; 222, mit 5 Taf.; 259, mit 5 Taf.). 23 cm. Je 2,50 M.

**Geissler, Kurt.** Die mathematische Geographie in ihrer Mittelstellung als empirische und mathematische Wissenschaft. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 1, 1902, (8-17).

—— Der Zonenapparat. Ein einfaches Hilfsmittel für den geographischen Unterricht. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (33-39).

**Geistbeck, Michael.** *Geographie für Volksschulen.* Tl 1: Das Königreich Bayern. 9. Aufl. Tl 2: Das Deutsche Reich. 10. durchges. Aufl. Tl 3: Europa und die außereuropäischen Erdteile. 11. durchges. Aufl. (48: 20 cm. Geb. 0,35 M. 12. Aufl. 45: 63; 48). 19 cm. Kart. 1,10 M. München (R. Oldenbourg), 1903-04.

——— *Leitfaden der mathematischen und physikalischen Geographie für Mittelschulen und Lehrerbildungs-Anstalten.* 24. verb. u. 25. Aufl. Freiburg i. B. (Herder), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 1,40 M.

——— und **Geistbeck, Alois.** *Leitfaden der Geographie für Mittelschulen.* Tl 3. Europa. 14. Aufl. München (R. Oldenbourg), [1903], (V + 77). 22 cm. 0,60 M.

**Genthe, Martha Krug.** *Geographical text-books and geographical teaching.* J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (227-243, 360-368).

——— *Die Geographie in den Vereinigten Staaten.* Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (626-637, 666-685).

**Geyer, Bernhard.** *Geographie für die Schulen des Regierungsbezirks Arnsberg.* 10. Aufl. Arnsberg (J. Stahl), 1904, (76, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M.

**Göhler.** *Der Unterricht in der Erdkunde. Stoffplan für die achtklassige Bürgerschule zu Markneukirchen.* Aus d. Schule, Leipzig, **15**, 1903, (159-168).

**Götz, Wilhelm].** *Das Statistische im geographischen Unterrichte.* Vierteljahre Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (183-193).

**Gorge, S[amuel].** *Zur Behandlung der Geographie der pyrenäischen Halbinsel.* Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (320-323).

——— *Zur Concentration der Geschichte und Geographie Oesterreich-Ungarns.* Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (142-146).

**Gruber, Christian.** *Geographie als Bildungsfach.* Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XVI + 156). 23 cm. 2,80 M.

**Grundscheid, C.** *Vaterländische Handels- und Verkehrsgeographie in begründend Vergleichender Methode nach den neusten statistischen Angaben für*

(J-9503)

Handelslehranstalten, höhere und mittlere Schulen und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (XII + 183, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 2,60 M.

**Haack, Hermann.** *Bericht über die Schulgeographie des Jahres 1902.* GeogrKal., Gotha, **1** (1903-4), 1903, (157-209).

**Harms, H.** *Erdkunde in entwickelter, anschaulicher Darstellung.* Bd 1. Vaterländische Erdkunde. 6. verm. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (XVI + 509, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 23 cm. Geb. 5 M.

**Harris, W[illiam] T[orrey].** *The place of geography in the elementary schools.* The Forum, New York, N.Y., **32**, 1902, (539-550).

**Hassert, Kurt.** *Die geographische Bildung des Kaufmanns.* [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (151-168).

**Heflich, Aleksander i Michalski, Stanislaw.** *Guide pour les autodidactes.* V. Partie, 1 Livraison: L'univers et l'homme. Principaux problèmes de la Science au point de vue de la théorie de l'évolution. 1. S. Kramsztyk: L'évolution de l'univers.—2. W. Nałkowski: L'évolution de la Terre.—3. J. Nusbaum: Le développement de la vie organique.—4. J. Eismont: La généalogie des animaux.—5. L. Krzywicki: L'évolution anthropologique de l'homme.—6. L. Krzywicki: Le développement de la culture. (Polish) Warszawa (Kas. Mianowskiego, Gebethner i Wolff), 1903, (588). 25 cm. 2 ruble.

**Heinze, H.** *Der Unterricht in der Erdkunde auf der Grundlage des Landschaftsprinzipes.* Ein Lehrbuch für Seminaristen und junge Lehrer . . . Leipzig (Dürr), 1904, (128). 23 cm. Geb. 2 M.

——— *Physische Geographie nebst einem Anhang über Kartographie für Lehrerbildungsanstalten und andere höhere Schulen.* Im Anschlusse an die „Mathematische Geographie“ von Lorch-Eggert hrsg. 2. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (132). 22 cm. Geb. 2 M.

**Hemprich, Karl.** *Beiträge zur Verwertung der Heimat im Unterricht in der Erziehungsschule, insbesondere in der vaterländischen Geschichte und der*

**Erdkunde.** Langensilza (H. Beyer & S.), 1903, (VIII + 70, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M.

**Henze, Th. und Martini, E.** Heimatkunde der Stadt Magdeburg und ihrer nächsten Umgebung. Für den Schulgebrauch bearb. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (60). 21 cm. Kart. 0,60 M.

**Herdegen, Alois.** Sternkundliches aus Zeitungen und der schönen Literatur. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (357-360).

**Herold, R.** Zwölf Stunden Heimatkunde. Päd. Arch., Braunschweig, **45**, 1903, (363-373).

**Hertel, L.** Kleine Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Hildburghausen (F. W. Gadow & Sohn), 1903, (III + 118). 22 cm. 1 M.

**Hinkel, Philipp.** Handbuch der Erdkunde für Volks- Bürger- und Mittelschulen . . . . . **TI 1:** Deutschland. Oesterreich-Ungarn und die Schweiz (Mittel-Europa). Frankfurt a. M., Leipzig (E. v. Mayer), (X + 194). 23 cm. 2 M.

**Hirschberg, J.** Gedanken über den Unterricht in der Himmelskunde. Päd. Ztg., Berlin, **32**, 1903, (485-488, 501-505).

**Hirschmann, Leonh. und Zahn, Georg.** Grundzüge der Erdbeschreibung. **Abt. 1.** Hilfsbüchlein zum Unterrichte in der Geographie von Deutschland . . . Für die Hand der Schüler bearb. 85. Aufl. **Abt. 2.** Hilfsbüchlein z. Unterrichte in d. Geogr. v. Europa und den übrigen Erdteilen . . . 37. Aufl. (35, 82; mit je 2 Kart.). 19 cm; **Abt. 1.** 87. Aufl. **Abt. 2.** 36. Aufl. 85; 82, mit Kart). 19 cm. München (R. Oldenbourg). Je 0,75 M.

**Höck, F.** Die biologische Erdkunde im Schulunterrichte. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (1-8).

**Hödl, Roman.** Ein geographischer Schulausflug nach Melk und in die Wachau. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (99-108).

**Hubbard, George D.** The practice school course in geography in the normal school, Charleston, Illinois. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([393]-403, 469-481, 507-515).

**Hübner, Max.** Geographische Bilder für die Oberstufe Mehrklassiger Schulen. In anschaulich-ausführlicher Darstellung bearb. (Hübner und Reichter, Realienbuch. Ausg. B. **TI 1.**) 11. Aufl. Breslau (F. Goerlich), [1903], (96). 22 cm. 0,30 M.

**Hummel, A.** Kleine Geographie in Ueberblicken und Lebensbildern. 6. Aufl. der „Anfangsgründe der Erdkunde“, und zugleich als Vorstufe zu Hummel-Kochs Grundriss der Erdkunde. Bearb. von A. Koch. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (64). 21 cm. 0,60 M.

**Hundhausen, J.** Entwicklungskarten. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (93-94).

**Imendörffer, B[enno].** Unser geographisches Lehrbuch. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (238-241).

**Itchner, Hermann.** Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (IV + 277). 23 cm. Geb. 4,20 M.

**Jäger, Vital.** Salzburg und seine Umgebung als geographisches Lehrmittel. I. Theil. Programm des Gymnasiums am Collegium Borromaeum zu Salzburg, **55**, 1903-1904. Salzburg, 1904, (3-34, mit 2 Taf.).

**Jochen, Max.** Theorie und Praxis der Heimatkunde. Hilfsbuch für den heimatkundlichen Unterricht auf allen Klassenstufen. Unter Mitwirkung der Sektion für Heimatkunde im Schulinspektionsbezirke Zwickau II bearb. u. hrsg. Leipzig, (E. Wunderlich), 1905, (V + 116, mit 6 Taf. u. 1 Karte). 23 cm. 2 M.

**Kahnert, B.** Mutmassliche Entstehung der Erde verglichen mit dem Schöpfungsberichte der heiligen Schrift. Aus d. Schule, Leipzig, **15**, 1903, (377-381).

**Kapff, Paul.** Landeskunde des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Lande. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. Mit e. Bilderanhang. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (57). 22 cm. Kart. 0,50 M.



**Kaufmann, Anton.** Kurzgefasste Erdbeschreibung in Fragen und Antworten. Bearb. für die Volksschulen Bayerns. H. 2. Geographie von Bayern. 26. verb. Aufl. Straubing (H. Appel), 1904, (16). 19 cm. 0,10 M.

**Kerp, Heinrich.** Die Abgrenzung und Benennung der erdkundlichen Lehrinhalte. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (257-270).

——— Führer bei dem Unterrichte in der Heimatkunde. Nach begründeter Methode und mit vorwiegender Betrachtung des Kulturbildes der Heimat. 3. durchges. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (168). 24 cm. 2,25 M.

——— Lehrbuch der Erdkunde. Ausg. B. Trier (F. Lintz), 1901, (IV + 202). 23 cm. 2,10 M.

——— Methodisches Lehrbuch einer begründend-vergleichenden Erdkunde. Bd 3: Die aussereuropäischen Erdteile nebst den deutschen Kolonien. Trier (F. Lintz), 1904, (XII + 356). 23 cm. 4,20 M.

**Ketzer, Arthur.** Schulgeographie für sächsische Realschulen und verwandte Lehranstalten. 3. umgearb. Aufl. Leipzig (Dürr), 1904, (168). 23 cm. Geb. 2 M.

**Kirchhoff, Alfred.** Erdkunde für Schulen. Tl 1: Unterstufe. 9. verb. Aufl., (VI + 59). 20 cm. Cart. 0,80 M.; 10. verb. Aufl., (IV + 59). 21 cm. Cart. 0,80 M. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903-1904.

——— Schulgeographie. 18. verb. u. erw. Aufl. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (VIII + 326, mit 1 Taf.). 21 cm. Geb. 3 M.

**Klein, Hermann J.** Die Wunder des Erdballes. Allgemein verständliche Unterhaltungen über Entwicklung und Ergebnisse der physikalischen Erdkunde. 2. verb. Aufl. Leipzig (E. H. Mayer), [1902], (XII + 423, mit 8 Taf.). 20 cm. 6 M.

**Klenk, J. G.** Geographie der 5 Erdteile nebst Grundriss der mathematischen Geographie. Für Volks-, Mittel-, Real- und Lateinschulen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (A. Bonz & Co.), 1904, (77). 18 cm. 0,25 M.

**Kohl, A.** Geographisches Skizzenbuch mit vorgedruckten Gradnetzen. Für die Hand der Schüler. Leipzig (A. Hahn), 1904, (16). 23 cm. 0,20 M.

——— Das Kartenzeichnen als Hilfsmittel im Unterricht. Ein Beitrag zur Methodik des erdkundlichen Unterrichts. Leipzig (A. Hahn), 1904, (29). 22 cm. 0,50 M.

**Korsch, H.** Methodik des geographischen Unterrichts in der Volksschule. Ein Hilfsbuch für Lehrer und Seminaristen. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1903, (VIII + 139, mit 1 Taf.). 23 cm. Geb. 2,40 M.

**Kramer, E.** Hilfsbuch für den ersten geographischen Unterricht. Tl 2. Kurze Übersicht der fünf Erdteile. 8. durchges. Aufl. Berlin (E. Morgenstern), 1904, (64). 19 cm. 0,10 M.

**Langenbeck, R.** Leitfaden der Geographie für höhere Lehranstalten . . . Tl 2: Lehrstoff der mittleren u. oberen Klassen. 3. umgearb. Aufl. Ausg. f. Gymn. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (VI + 260). Svo. Geb. 2,60 M. Desgl. Ausg. f. Realanstalten. (VI + 314). Geb. 3 M.

**Letoschek, Emil.** Tafelzeichnen im Unterrichte überhaupt. Secession im geographischen Zeichnen. Oest. Mitt-Schule, Wien, **18**, 1901, (246-253).

**Lettau, H.** Kleine Geographie für Volksschulen. 15. verb. Aufl. Leipzig (Dürr & E. Peter), [1904], (56). 22 cm. Ohne Karten 0,30 M., mit Karten 0,50 M.

**Longo, Josef.** Zur Frage des Kartenzeichnens in der Schule. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (101-108).

**Mackinder, H. J.** The development of geographical teaching out of nature study. Geog. Teacher, London, **2**, 1904, (191-197); [reprint] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([199]-506).

**Mayer, Julius.** Die Geographie und die neuen Instructionen. Oest. Mitt-Schule, Wien, **15**, 1901, (214-227).

**Melinat, Gustav.** Geographie mit Einschluss des Wichtigsten aus Verkehr und Handel. (Gresslers Lehr- u. Lernbücher für den realistischen Unterricht. III). Langensalza (F. G. E. Gressler), 1904, (VIII + 200). 20 cm. Kart. 1,50 M.

**Mosshammer**, Franz. Die symmetrischen Erinnerungsbilder beim memorialen geographischen Zeichnen. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (220-224).

**Mowry**, William A[ugustus]. Observations upon the present status of the teaching of geography. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([1]-5).

**Müller**, Alois. Das naturwissenschaftliche Moment im geographischen Unterrichte. Oest. MittSchule, Wien, **18**, 1904, (254-259).

———. Ueber die Verwendung geologischer Momente auf der ersten Stufe des geographischen Unterrichts. Natur u. Schule, Leipzig, **2**, 1903, (1-15).

**Müller**, P. Heimatkunde des Grossherzogtums Hessen. Für hessische Schulen bearb. 10. verb. Aufl. Giessen (E. Roth), 1904, (32). 21 cm. 0,20 M. Dasselbe mit Wamser's Schulhandkarte v. Hessen oder mit Wollweber's Schulkarte v. Hessen, je 0,40 M.

**Muth**, Richard v[on]. Charakterbilder in der Behandlung für die Schule. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (43-49).

———. Das geographische Zeichnen an der Mittelschule. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (128-135).

**Nagele**, Anton. Der Leitfaden im geographischen Unterrichte. Zs. RealschWes., Wien, **26**, 1901, (1-13, 67-82).

———. Zur österreichischen Vaterlandskunde. Zs. RealschWes., Wien, **28**, 1903, (193-207).

———. Schul- und Wandatlas. Zs. RealschWes., Wien, **26**, 1901, (705-719).

**Nehring**, J. Geographisches Merk- und Wiederholungsbuch für die Hand der Schüler in einfachen und zweisprachigen Volksschulen. Tl I: 1. Heimatkunde, 2. Preussen, 3. Deutschland. 5. Aufl. Tl II: 1. Europa (ausser Deutschland), 2. Die fremden Erdteile, 3. Mathematische Geographie. Breslau (H. Handl), 1904, (32; 28). 21 cm. Je 0,15 M.

**Obst**, B. Heimatkunde des Kreises Filehne. Lissa i P. (F. Ebbecke), 1904, (20). 22 cm. 0,20 M.

**Oehlmann**, E. Die deutschen Kolonien. Für Schule und Haus bearb. 3. durchges. u. erw. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (72). 22 cm. 0,60 M.

**Oppermann**, E. Herder und der erdkundliche Unterricht. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (131-132).

**Pahde**, Adolf. Landeskunde der preussischen Rheinprovinz. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 4. verb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (56). 22 cm. Cart. 0,80 M.

**Partsch**, Joseph. Landeskunde der Provinz Schlesien. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 5. erweit. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Cart. 0,50 M.

**Pedrotti**, Ugo. Appunti storici sullo sviluppo dell' insegnamento geografico. Programma della I. R. Scuola Reale Superiore Elisabetina di Rovereto, **45**, 1903-1904. Rovereto, 1904, (3-36).

**Petersen**, W. Geographische Tabellen in 3 Teilen. Ein praktisches Hilfsbuch für den Unterricht in der Geographie. Tl. 1: Deutschland. 3. verb. Aufl. Berlin (Gerdes & Hödel), 1902, (36). 0,40 M.

**Rasche**, Emil. Kleine Handelsgeographie für Handelsschulen . . . und verwandte Lehranstalten. 10. u. 11. verb. und erweit. Aufl. Leipzig (F. Hirt & S.), 1904, (164, mit 2 Kart.). 23 cm. Geb. 2 M.

**Reclus**, Elisée. Der „Disque Globulaire“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (57-59).

**Reinhardt**, Guido. Heimatkunde der thüringischen Staaten. 3. verb. Aufl. Hrsg. v. L. Schmidt. Gotha (R. Schmidt), 1905, (28, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

**Rössler**, Carl. Grundzüge der Oceanographie. Für den Unterricht an der K. u. K. Marine-Akademie. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Fiume, 1903, (X + 218). 24 cm.

**Ruckert**, Aloys J. und **Weisenberger**, Jacob. Kurze Heimatkunde von Unterfranken. 4. Aufl. Würzburg (F. X. Bucher), [1904], (34 mit 2 Kart.). 20 cm. Kart. 0,35 M.

**Ruge, S[ophus].** Geographie, insbesondere für Handelsschulen und Realschulen. 14. umgearb. Aufl. Leipzig (Seele & Co.), 1904, (IV + 383). 23 cm. 3,60 M.

——— **Kleine Geographie.** Für die untere Lehrstufe in 3 Jahreskursen entworfen. 7. verb. Aufl. Besorgt von Walther Ruge. Leipzig (Seele u. Co.), 1904, (VIII + 284). 20 cm. Geb. 2,50 M.

**Sach, August.** Geographie der Provinz Schleswig-Holstein und des Fürstentums Lübeck. Für zwei Stufen. 9. verb. Aufl. Schleswig (J. Bergas), 1904, (IV + 86). 23 cm. 1 M.

**Schicke, F.** Heimatkunde. Vorbereitung für den Unterricht der Erdkunde. Der Kreis Schildberg. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1905, (16). 23 cm. 0,20 M.

——— **Heimatkunde des Kreises Adelnau.** Unter Benützung amtlicher Quellen. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1903, (13). 23 cm. 0,20 M.

**Schomers, H.** Ein geographischer Ausflug nach Thüringen. Mit einem Vorworte von Heinrich Fischer. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (129–138).

**Schunke, H.** Länderkunde für höhere Lehranstalten. Unter Zugrundelegung des E. von Seydlitz'schen Grossen Lehrbuchs der Geographie. Leipzig (F. Hirt & S.), 1903, (VIII + 436). 23 cm. Geb. 4 M.

**Schwarzleitner, A.** Die grosse Kienzlesche Erhabenkarte und ihr Lehrwerth. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (305–312).

——— **Der Unterricht in der allgemeinen Erdkunde.** Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (33–46).

**Seibert, A[nton] E.** Leitfaden der Geographie für allgemeine Volksschulen. 7. Auflage. Wien (Alfred Hölder), 1903, (II + 148). 22 cm. Preis geb. 1 K. 20 h.

**Seiler, Gerhard.** Heimatkunde. Der Stadtkreis Gleiwitz und der Kreis Tost-Gleiwitz. Gleiwitz (B. Mittmann), 1903, (43, mit Karte). 20 cm. 0,40 M.

**Seydlitz, E. von.** Geographie. Ausg. D. in 5 Schülerheften u. 1 Lehrerheft hrsg. v. E. Oehlmann u. F. M. Schröter. Umgearb. v. A. Rohrmann. Heft 1:

Länderkunde Mitteleuropas insbes. des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Quinta.) 8. Aufl. (80). 22 cm. 0,60 M.; Heft 2: Europa ohne d. deutsche Reich. (Lehrstoff der Quarta.) 8. Aufl. (64). 0,50 M. H. 3: Die aussereurop. Erdteile. Die deutschen Kolonien. (Lehrstoff der Untertertia.) 7. Aufl. (112). 0,80 M. H. 4: Landeskunde des deutschen Reiches. (Lehrstoff der Obertertia.) 7. Aufl. (128). 4 M. H. 5: Europa ohne d. deutsche Reich. (Oberstufe). Elementare mathemat. Erdkunde. Verkehrskunde. (Lehrstoff der Untersekunda.) 6. Aufl. (132). 0,85 M. Breslau (F. Hirt), 1904, H. 5: 1903. 22 cm. Ausg. E. Für höhere Mädchenschulen u. verwandte Anstalten. In 4 Schülerheften u. 1 Lehrerheft. Bearb. v. Paul Gockisch. H. 3: Die aussereurop. Erdteile. 7. Aufl. (96). 0,80 M. H. 4: Europa (Oberstufe). Mathemat. Erdkunde. Verkehrs- u. Handelswege. 6. Aufl. (184). Geb. 1,60 M. 22 cm; H. 7: Grundzüge der allgemeinen Erdkunde.—Verkehrskunde. (Lehrstoff der oberen Klassen.) (88). 22 cm. 0,80 M. Breslau (F. Hirt), 1904.

**Seyferth, Paul.** Leitfaden der Erdkunde für höhere Lehranstalten. Tl 2: Lehrstoff für Obertertia und Untersekunda. Tl 3: Lehrstoff für die Oberklassen. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (IV + 153, mit 2 Taf.; VI + 66). 22 cm. Geb. 2,40 M.

**Steinecke.** Der erdkundliche Unterricht an den Reformschulen. Zs. Ref. Schulen, Berlin, **15**, 1903, (47–48).

**Steinecke, V.** Die Reformschulen und der geographische Unterricht. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (165–171).

**Steinel, Oskar.** Die Herstellung von Schulheimatkarten für das deutsche Reich nach einheitlichen Gesichtspunkten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (172–192).

**Stolte, K.** Lehr- und Übungsbuch für den Unterricht in der Geographie in 4 konzentrischen Kursen bearb. Kursus 1 u. 2. 12. Aufl. Neubrandenburg (C. Brunsow), 1903, (IV + 108). 20 cm. Kart. 0,65 M.

**Streich, Tr. Fr.** Illustrierte Geographie von Württemberg. Mit 4 beigefügten Kärtchen in sechsfachem

Farlendruck und 50 Abbildungen für die Hand der Schüler bearb. und gezeichnet. 50. Aufl. Stuttgart (A. Lang), [1904], (44). 22 cm. 0,40 M.

**Supan, Alexander**. Deutsche Schulgeographie. 7. Aufl. (Gotha) (J. Perthes), 1901, VII + 249. 22 cm. Geb. 1,60 M.

**Taramelli, Torquato**. Dell'insegnamento della geografia fisica nel liceo ed al secondo triennio dell'Istituto tecnico. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (446-447).

**Tischendorf, Julius**. Geographie. Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. Tl 4: Europa. 15. u. 16. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 12. u. 13. verb. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1905, (VII + 294; VII + 297). 23 cm. Je 2,80 M.

——— Präparationen für den geographischen Unterricht an Volksschulen. 5 Tle. Tl 2: Das deutsche Vaterland (Abt. 1). 14. u. 15. verm. Aufl. Tl 4: Europa. 13. u. 14. verm. Aufl. Tl 5: Aussereuropäische Erdteile. 10. u. 11. Aufl. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (X + 254, VI + 294, VII + 299). 23 cm. 2 M., 2,40 M., 2,80 M.

**Tromnau, Adolf**. Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstunterricht. 3. neubearb. Aufl. von Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 2 M.

——— Lehrbuch der Schulgeographie. Neu bearb. v. Emil Schöne. Bd 2: Länderkunde mit besonderer Berücksichtigung der Kulturgeographie. Ausg. B. Nach den ministeriellen Bestimmungen vom 1. Juli 1901 bearb. Halle a. S. (H. Schroedel), 1903, (VIII + 412). 22 cm. 4 M.

——— Schulerkunde für höhere Mädchenschulen und Mittelschulen. Tl 1. Grundstufe B. Ausg. für höhere Mädchenschulen. 5. Aufl. v. Karl Schlottmann. (VIII + 114). 23 cm. 0,60 M.; Tl 2. Oberstufe. 7. verb. Aufl. Von Karl Schlottmann. (VI + 218). 23 cm. 1,40 M. Halle a. S. (H. Schrödel), 1903-1904.

**Ule, Willi**. Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Tl. 1: Für die unteren Klassen. 3. Aufl. Leipzig (G. Freytag), 1902, (VIII + 146). 8vo. Geb. 1,80 M.

——— Lehrbuch der Erdkunde für höhere Schulen. Ausg. B. in 1 Bd. Leipzig (G. Freytag), 1904, (VIII + 267). 22 cm. Geb. 2,85 M.

**Wald, M.** Heimatkunde des Kreises Teltow und der Städte Charlottenburg, Schöneberg und Rixdorf. 3. Aufl. Berlin (Fr. Zillesen), 1903, (44, mit 2 Kart.). 23 cm. 0,60 M.

**Wasner, Adolf**. Stadt- und Landkreis Schweidnitz. Ein Beitrag zur Heimatkunde für Schule und Haus. 2. verb. u. verm. Aufl. Schweidnitz (L. Heege), [1903], (IV + 71, mit 1 Karte). 21 cm. 0,40 M.

**Wauer, A.** Soziale Erdkunde. Hilfsbücher für die Hand der Schüler in Volks- und Fortbildungsschulen. . . . Tl 3. Deutschland im Kampfe um seine Erhaltung und Wohlfahrt. (2. Kursus.) Dresden-Wien (Müller - Fröbelhaus), [1904], (88, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M.

**Wefing, C.** Einführung in die bremische Heimatkunde und Geschichte. Für den Unterricht und zur häuslichen Belehrung der Jugend bearb. Bd 1. Bremische Heimatkunde. 2. neu bearb. Aufl. Bremen (Rühle & Schlenker), 1903, (VIII + 395). 21 cm. Geb. 6 M.

**Wehrmann, Martin**. Landeskunde der Provinz Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 4. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Kart. 0,50 M.

**Weick, Georg**. Heimatkunde von Elsass-Lothringen. 3. Aufl. Zabern (A. Fuchs), 1903, (III + 56, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 1,20 M.

**Weigeldt, Paul**. Aus allen Erdteilen. Kommentar zu Ad. Lehmanns geographischen Charakterbildern. H. 3: Aus Europa. Leipzig (F. E. Wachsmuth), 1903, (92). 23 cm. 1,20 M.

**Wilke, E.** Der geographische Unterricht in der kaufmännischen Fortbildungsschule. (Veröffentlichungen des deutschen Verbandes für kaufmännische Unterrichtswesen. Bd 24.) Leipzig (B. G. Teubner), 1903, (51). 23 cm.

**Wisotzky und Schleichert.** Heimatkunde von Halle und Umgegend. 2. umgearb. Aufl., besorgt v. Ad. Grothe. Tl. 1: Geographische Heimatkunde. Vorstufe. Halle a. S. (Waisenhaus), 1901, (VIII + 100, mit Karte), 22 cm. Geb. 1,20 M.

**Wittrisch, Max.** Methodisches Handbuch für den Unterricht in der mathematischen Geographie in der Volksschule. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VIII + 110), 22 cm. 2 M.

**Wollweber, V.** Heimatkunde der preussischen Regierungsbezirke Kassell. 5. Aufl. und Wiesbaden (Nassau). 17. verb. Aufl. Frankfurt a. M. (A. Neumann, Kesselring), (68, mit 1 Portr. u. 1 Karte), 22 cm. Je 0,50 M.

**Wulle, F.** Erdkunde für Lehrerbildungsanstalten. Nach den Lehrplänen für die Lehrerbildungsanstalten in Preussen vom 1. Juli 1901 bearb. Tl 1: für Präparandenanstalten. Halle a. S. (H. Schroedel), 1904, (VI + 227), 23 cm. 2,25 M.

**Zondervan, Henri.** Die Lage der Geographie und des geographischen Unterrichts in den Niederlanden. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (65-72).

#### *Maps and Atlases.*

Andree Schillmanns Berliner Schul-Atlas, zugleich für die Schulen der Mark Brandenburg. In erweit. Neubearbeitung hrsg. v. Paul Bellardi. 14. Aufl. Berlin (Stubenrauch), 1904, (64 Kartenseiten mit XVI S. Text). 29 cm. 1 M.

Nouvelle Carte commerciale de la Suisse . . . (1:450,000). Lausanne (Payot), 1902, (1 feuille + 32). 8vo. 52,5 × 81.

Schaeffer's Handkarte der thüringischen Staaten. 1: 550,000. 4. verb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), [1903]. 31 × 40 cm. 0,25 M.

Schulwandkarte des Kreises Pilsken. 1: 40,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 2 Bl. zu 110 × 76 cm. 12 M.

Senckpihl's Schul-Atlas in 26 Haupt- und 14 Nebenkarten für den Unterricht in der Geschichte. 2. verb. Aufl. Leipzig (Dürr u. Ed. Peter), [1903]. 20 Kartenseiten. 30 cm. Geb. 1 M.

Sydow-Wagners methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. u. hrsg. v.

Hermann Wagner. 11. bericht. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (8 S., 47 Taf.). 32 cm. Geb. 5 M.

**Baldamus, A.** Wandkarte zur Geschichte der Völkerwanderung (einschliesslich der Araber und Normannen). 1: 2,500,000. (Sammlung historischer Schulwandkarten, hrsg. v. A. Baldamus. Abt. 2, No. 1.) Leipzig (G. Lange), 1904. 6 Bl. zu 88 × 77 cm. 15 M.

**Bamberg, K.** Schulwandkarte von Australien. Bearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 8,000,000. 4. verb. Aufl. Phys. Ausg. 9 Bl. zu 38 × 50 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 11 M., aufgez. 16 M.

— Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 4. verb. Aufl. 1: 4,000,000. Berlin (C. Chun), [1904]. 9 Bl. zu 52 × 57 cm. 11 M., aufgez. 16 M.

— Schulwandkarte von Europa. Umgearb. v. K. u. F. Bamberg. 1: 3,000,000. 24. verb. Aufl. Phys. u. polit. Ausg. Je 16 Bl. zu 40 × 57 cm. Berlin (C. Chun), 1902. Die Ausg. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M.

— Schulwandkarte der östlichen und westlichen Halbkugel. Physikalisch-politische Ausg. 2. Aufl. 1: 12,000,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. Je 12 Bl. zu 42 × 54 cm. Aufgez. je 18 M.

— Schulwandkarte von Palästina. 19. Aufl. Neu bearb. v. F. Bamberg. 1: 250,000. Phys. Ausg. 12 Bl. zu 53 × 36 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 16,50 M., aufgez. mit Stäben 18 M.

**Boesch, J.** Schul-Wandkarte von Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 1: 200,000. 3. Aufl. Parchim (H. Wehde mann), 1904. 4 Bl. zu 53 × 60 cm. 6 M., aufgez. m. Stäben 9 M.

**Cüppers, Jos.** Süd-Deutschland. 1: 300,000. Schwann'sche Schul-Wandkarten. No. 10.) Dusseldorf (L. Schwann), [1904]. 140 × 205 cm. Aufgez. 19 M.

**Darbishire, B. V. and Stanford, William.** The autograph hand-maps. British Isles, 1: 2,750,000; England and Wales, 1: 2,000,000; Scotland, 1: 1,500,000; Ireland, 1: 1,500,000; Europe, 1: 20,000,000; Africa, 1: 30,000,000; North America, 1: 30,000,000; South America, 1: 30,000,000; Australasia, 1: 30,000,000; The Netherlands, 1: 2,000,000; Central Europe, 1: 7,500,000; The Danube

Lands, 1 : 5,000,000 : The Nearer East, 1 : 15,000,000 : The Mediterranean Region, 1 : 12,000,000. Oxford (Stanford), [1903]. Ed. each.

**Dickinson, B. B. and Andrews, A. W.** Philip's "Diagram" handatlas. London (Philip), [1903]. 30 × 30 cm. 3s.

**Diercke, [C.]** Deutsches Reich. Staatenkarte. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 108 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Deutschland und Nachbarländer. 1 : 900,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 106 × 76 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Europa. Bodenverhältnisse. 1 : 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Europa. Staatenkarte. 1 : 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Palästina. 1 : 250,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 88 × 66 cm. 10 M. Aufgez. 16 M.

Provinz Brandenburg. 1 : 200,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 80 × 108 cm. 12 M., aufgez. 20 M.

**Eckert, Max.** Hannover, Oldenburg, Braunschweig. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1 : 1,000,000. 9. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), [1903]. 35 × 39 cm. 0,12 M.

Neuer methodischer Schul-Atlas. 15. verb. Aufl. Halle (H. Schröder), [1904]. (32 Kartenseiten). 30 cm. 0,50 M.

Provinz Schleswig-Holstein. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1 : 1,000,000. Halle a. S. (H. Schroedel), [1904]. 31 × 26 cm. 0,12 M.

**Gaebler, Eduard.** Schul-Wandkarte von Europa, physikalisch. 1 : 3,200,000. Grosse Ausg. 12. Aufl. Rev. 1903. 9 Bl. zu 62 × 65 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 15 M., aufgez. m. Stab. 22 M.

Schulwandkarte v. Frankreich. 1 : 100,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 57 × 78 cm. Leipzig (G. Lang), [1902]. 12 M., aufgez. m. Staben 18 M.

**Gaebler, Eduard.** Schulkarte vom Königreiche Sachsen. 1 : 700,000. 20. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1904]. 28 × 39 cm. 0,10 M.

Schul-Wandkarte d. Provinz Sachsen. 1 : 175,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 177 × 160 cm. 12 M., aufgez. 18 M.

Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. 1 : 4,500,000. Physikal. u. polit. Ausg. Je 6 Bl. zu 74 × 97 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Die Ausg. 15 M., aufgez. 22 M.

Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. Physikalisch. 2. durchges. Aufl. 1 : 4,500,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 6 Bl. zu 82 × 106 cm. 15 M.

Volksschul-Atlas für die Grossherzogtümer Mecklenburg-Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. Der Gesamtauf. 317. bis 321. Taus. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Güstrow (Opitz & Co.), [1903]. (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,10 M.

Volksschul-Atlas für den Regierungsbezirk Arnberg, mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. 2. Aufl. (11–20. Taus.), verm. durch eine illustrierte Heimatskunde der Provinz. (Volksschul-Atlanten des deutschen Reiches.) Arnberg (J. Stahl), [1904]. (8, mit 4 + 16 Kartenseiten). 26 cm. 0,40 M.

**Geistbeck, A. und Engleder, Fr.** Geographische Typenbilder. Taf. 4. Der Golf von Neapel. 87 × 113 cm. Taf. 8 : Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau, Thallandschaft der deutschen Mittelgebirgsschwelle. Taf. 11 : Der Hardanger Fjord, Typus der norwegischen Steilküste. Nebst Text (4 S.). 87 × 113 cm. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1904]. Je 5 M.

**Harms, H.** Schulwandkarte von Deutschland in plastischer Terrainmanier mit Höhenfärbung und in Uebereinstimmung mit der Vaterländischen Erdkunde und dem Schulatl. desselben Verfassers. 3. Aufl. 1 : 700,000. Ausg. A. Physisch-politisch. Braunschweig und Leipzig (H. Wollermann), [1904]. 218 × 205 cm. Aufgez. 27 M.

**Keil, W. und Riecke, Fr.** Deutscher Schul-Atlas. 50. verm. u. vollst. neu-

bearb. Aufl. v. Anthor-Issleibs Volks-Atlas über alle Teile der Erde. Leipzig (Th. Hofmann), 1903. (40 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 1,40 M.

**Kellerer, M.** Karte von Bayern r. d. Rh. 1 : 250,000. (Neue Schulwandkarten.) München (M. Kellerer), [1904]. 172 × 158 cm. 18 M., aufgez. 25 M.

**Kiepert, R.** Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg 7, 8 : Physikal. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1 : 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 × 49 cm. Die Lfg 7,50 M. Dasselbe. Lfg 9 : Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1 : 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 × 68 cm. 7,50 M.

**Krausse, Max.** Heimatatlas der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. Riesa (J. Hoffmann), [1903]. (9 Kartenseiten). 33 cm. 0,60 M.

——— Heimatkunde der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. 1 : 25,000. Riesa (J. Hoffmann), [1903]. 205 + 164 cm. Aufgez. 25 M.

**Kümmerly, H[ermann],** Schul-Karte der Schweiz. Massstab 1 : 600,000. Bern (Kümmerly & Frey), 1902, (4 Ausgaben). 41.4 × 43.1 cm.

**Kunz, M.** Plastischer Repetitions-Atlas über alle Teile der Erde für gehobene Volksschulen und höhere Lehranstalten. N. Aufl. Gebweiler (J. Boltze), 1904, (19 Karten). 34 cm. Komplett 3 M.

**Langhans, Paul.** Handelsschul-Atlas Unter Förderung des deutschen Handelsschulmänner-Vereins bearb. 3. verm. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (17 Kartenseiten). 39 cm. Geb. 2 M.

**Lehmann, Ad[olf].** Geographische Charakterbilder. Der schwäbische Jura. Das Siebengebirge. Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1903]. Das Bl. 67 × 89 cm. 1,40 M.

**Lehmann, Richard] und Petzold, W.** Atlas für Mittel- und Oberklassen höherer Lehranstalten. 3. verb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (VI + 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M.

**Loreck, C. und Winter, A.** Atlas für die bayerischen Mittelschulen. Tl. 4. Asien, Afrika, Australien, Nord- und Südamerika. Uebersichten über die Erdoberfläche und viele Nebenkarten.

München (Piloty & Loehle), 1903, (25 Kartenseiten). 40 cm. 2,50 M.

**Lüddecke und Haack, H.** Deutscher Schulatlas. 4. bericht. u. erweit. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (51 Kartenseiten). 30 cm. Geb. 3 M.

**Mühlberg, F[ritz].** Geologische Karte der Jägerkette. Winterthur (Schlumpf), 1901, 49.4 × 71.1 cm.

**Philip, George.** Atlas of comparative geography for junior classes. London (Philip), [1903]. 23 × 27 cm.

——— Comparative series of large school maps. Africa. Scale 1 : 6,000,000. London (Philip), [1903]. 142 × 150 cm. 16s.

——— London School Board Atlas. London, (Philip), [1903]. 23 × 27 cm. 1s. 3d.

——— Relievo test maps of Europe. 1, British Isles, 1 : 1,600,000 ; 2, France, 1 : 1,600,000 ; 3, Switzerland, 1 : 500,000 ; 4, Spain and Portugal, 1 : 1,600,000 ; 5, Italy, 1 : 1,800,000 ; 6, Balkan Peninsula, 1 : 1,600,000 ; 7, Austria-Hungary, 1 : 1,600,000 ; 8, German Empire, 1 : 1,600,000 ; 9, Norway and Sweden, 1 : 2,280,000 ; 10, Russia, 1 : 5,000,000. London (Philip), [1903]. 25s. the set.

**Porschke, E.** Schulwandkarte der brandenburgisch-preussischen Geschichte. 5. Aufl. 1 : 700,000. Elberfeld (E. Loewenstein), [1901]. 4 Bl. zu 78 × 92 cm. 9 M.

**Reichel, Georg.** Carte de France d'après la carte murale de Sydow-Habenicht adaptée à l'enseignement du français. 1 : 750,000. 9 Bl. zu 50 × 56 cm. Gotha (J. Perthes), 1902. 10 M.

**Rollier, Louis].** Carte tectonique des environs de Bellelay (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 × 71.5 cm.

——— Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 × 71.5 cm.

**Rübsamen, Wilh. C.** Wandkarte vom O.-A. Heilbronn. Desgl. vom O.-A. Weinsberg. 1 : 25,000. Heilbronn (Scheurlen), [1904]. Je 96 × 122 cm. 11 M., aufgez. je 14 M.

**Seytter, Wilhelm.** Handkarte [Umschlagtitel : Schulkarte] von Württemberg, Baden und Heidenzellern

1 : 500,000. 3. verb. Aufl. 21 30. Taus. Stuttgart Hobbing & Büchler, [1903]. 58 + 48 cm. Auf Leinwand 0,50 M.

**Stahl.** Atlas für die Volksschulen des Stadt- und Landkreises Bochum. Mit besonderer Berücksichtigung der Heimats- und Vaterlandskunde. (Volksschulatlanten des deutschen Reiches.) Arnsberg J. Stahl, [1904], VI + 16 Kartenseiten. 26 cm. 0,60 M.

**Streich,** Tr. Fr. Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 54. Aufl. 1 : 800,000. Stuttgart (A. Lang, [1904], 45 × 23 cm. 0,15 M., aufgez. 0,30 M.

**Sydow - Habenicht.** Methodischer Wand-Atlas. No. 4: Australien und Polynesien. 1 : 6,000,000. No. 14: Britische Inseln. 1 : 750,000. Orohydrographische Schul-Wandkarten nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903.] Je 9 Bl. zu je 60 × 53 cm. No. 4 : 10 M., No. 14 : 12 M., aufgez. mit Stäben 18 resp. 21 M.

**Trautermann,** K. Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904], (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 × 25 cm. 0,80 M.

## 0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

Leistungen des K. und K. Militär-Geographischen Institutes im Jahre 1903. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (3-37, mit 5 Taf.).

Zur Gründung der kaiserlichen Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg i. E. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (111-113).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] 25. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1902. 1903, (IV + 58). 26. Jahresbericht . . . für das Jahr 1903. 1904, (IV + 55). Hamburg (Druck v. Hammerich & Lesser). 27 cm.

**Amundsen,** Roald. Plan einer neuen Nordpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (874-879).

**Bohn,** Heinrich. Die geographische Naturaliensammlung des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums und ihre Verwendung beim Unterricht. Schluss. (Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des Dorotheenstädtischen Realgymnasiums zu Berlin. Ostern 1903.) Berlin (Weidmann), 1903, (29). 25 cm. 1 M.

**Goode,** J. Paul. Geographical societies of America. J. Geogr., Chicago, Ill., **2**, 1903, (343-350).

**Haack,** H[ermann] und **Wichmann,** H[ugo]. Geographisches Adressbuch. GeogrKal., Gotha, **1**, (1903-4), 1903, Abschn. VIII, (1-124); **2**, (1904-5), 1904, Abschn. VII, (1-290).

**Hantzsch,** Viktor. Die Landkartenbestände der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung und Verwaltung von Kartensammlungen. Zentralbl. Bibliotheksw., Leipzig, Beih. **28**, 1904, (I-VI, 1-146).

Die Kartensammlung der königl. Bibliothek zu Dresden. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (165-166).

**Kirchhoff,** Alfred. Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während der Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (264-269).

**Luyken,** K. Ueber die Kerguelen-Station der deutschen Südpolar-Expedition. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, 3 12.

**Neumayer,** [Georg] von. Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (225-242).

**Philippow,** Alexander. Polarreisen des russischen Malers Borissow. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (217-219, mit 1 Karte).

**Sieger,** R[obert]. Forschungs-Methoden in der Wirtschafts-Geographie. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (91-108).

**Trampler,** R[ichard]. Die geographische Abtheilung der österreichischen Lehrmittelsanstaltung. Vierteljhft. Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (210-234).

**Wiechert,** E[mil]. Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (313-321).



## 0070 NOMENCLATURE.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Neue Grundsätze für die Schreibweise geographischer Namen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (377-378).

**Bailieu**, Paul [u. A.]. Aufruf zur Mitarbeit behufs Ermittlung noch heute gebräuchlicher deutscher Namensformen für Orte in fremden Sprachgebieten. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (104).

**Barnard**, F. G. A[llman]. Some early botanical explorations in Victoria [correct names of peaks]. Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1904, (17-28).

**Foy**, Willy]. Über die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (128-129).

**Hansen**. Alte Ortsnamen der cimbrischen Halbinsel als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus: Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (97-102).

**Ippen**, Theodor A. Ueber die geographischen Namen in Albanien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (2-10).

**Knox**, A. Glossary of geographical and topographical terms and of words of frequent occurrence in the composition of such terms and of place-names. (Stanford's compendium of geography and travel (supplementary volume).) London (E. Stanford), 1904, (XI + 432). 20.5 cm.

**Krausse**, W. Die keltische Urbewölkerung Deutschlands. Erklärung der Namen vieler Berge, Wälder, Flüsse, Bäche und Wohnorte, besonders aus Sachsen-Thüringen, der Rhön und dem Harze. Leipzig (P. Eger), 1904, (VI + 136). 21 cm. 2,50 M.

**Langfeldt**, Joh. Beiträge zur Erklärung schleswigscher Ortsnamen. [14.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (183-186).

**Lohmeyer**, Theodor. Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamengebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert. Ein . . . Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M.

**Nagl**, J[ohann] W[illibald]. Geographische Namenkunde. Methodische Anwendung der namenkundlichen Grundsätze auf das allgemeine zugäng-

liche topographische Namensmaterial. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. XVIII. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (IX + 136). 25 cm.

**Oltramare**, Paul. Noms de lieux et de peuples. Globe, Genève, **41**, 1902, (97-108).

**Porro**, Carlo. Terminologia geografica. Raccolta di vocaboli di geografia e scienze affini per uso degli studi di geografia generale e militare. Torino, (Unione tipografica editrice), 1902, (VIII + 74, 91 con tavole). 25 cm.

**Sarasin**, Fritz. Über die Herkunft des Namens „Celebes“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha **50**, 1904, (80-81).

**Sauerwein**, C. Réunion de la Commission de nomenclature sub-océanique à Wiesbaden. Géographie, Paris, **7**, 1903, (443-444).

——— Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, **8**, 1903, (382-383).

**Schatte**, Walter. Die thüringischen Siedlungsnamen in ihrer Bedeutung für die altdeutsche Landes- und Volkskunde. Diss. Halle a. S. (Druck v. Wischan & Wettengel), 1903, (39). 21 cm.

**Schlüter**, O[tto]. Über die Aussprache des Namens Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (64-65).

**Schumacher**. Die Erklärung des Wortes „Kataster“. Zs. Landmesserver., Cassel, **23**, 1903, (1-7).

**Sievers**, Wilhelm. Zur Schreibweise der Ort- und Stammesnamen in Südamerika. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (170-171).

**Supan**, [Alexander]. Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (248-249).

——— Terminologie der wichtigsten unterseeischen Bodenformen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (151-152).

**Weber**, A. C. Ueber die Bezeichnung [en] „Moor“, „Torf“ und „Hünus“. Zs. Moorcult., Wien, **1**, 1903, (78-84).

## PHYSICAL GEOGRAPHY.

## 01 GENERAL.

## a THE EARTH AS A WHOLE.

Alpine Majestäten und ihr Gefolge. Die Gebirgswelt der Erde in Bildern. Bd. Jg. 3. 268 Ansichten aus der Gebirgswelt mit einleitendem Text v. Ernst Platz, nebst einer Gliederungskarte der Alpen v. A[ugust] Rothpletz. München (Vereinigte Kunstanstalten A.-G.), 1903, 12 Hefte, (12, mit Taf.). 45 cm. Das Heft 1 M.

Jahresbericht über die Entwicklung der deutschen Schutzgebiete in Afrika und der Südsee im Jahre 1901-1902. (Beiblatt zum deutschen Kolonialblatt 1903). Mit 1 Bde Anlagen. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), 1903, (121, mitt 2 Karten; 432). 30 cm. Dasselbe, für das Jahr 1902-1903. (Beiblatt zum deutschen Kolonialblatt 1904). Ebenda, 1904, (124, mit 3 Karten; 525). 2,50 M.

Weltall und Menschheit. Geschichte der Erforschung der Natur und der Verwertung der Naturkräfte im Dienste der Völker. Hrsg. v. Hans Kraemer [u. A.]. Bd. 3. 4. Bd 3: 51.—100., Bd 4: 1.—50. Tausend. Berlin u. Leipzig (Bong & Co.), [1903 1904,] (X + 468, mit Taf.; XI + 458, mit Taf.). 29 cm. Je 12 M.

Brunhes, Jean. Histoire de la terre et terrain de l'histoire. Rev. de Fribourg, **34**, 1903, (414-429, 3 fig.).

Campanile, Vincent. Calendrier Alpin. Avec des notices sur les éruptions volcaniques, explorations polaires etc. (5<sup>e</sup> éd.) Genève (Burkhardt), 1902, (XVI + 390). Svo.

Günther, S[ieg]mund]. Baumindividualitäten und Landschaftsbild. Natur u. Schule, Leipzig, **2**, 1903, (343-351, 405-412).

Haack, H[er]mann]. Statistische Mitteilungen über alle Länder der Erde. Geogr. Kal., Gotha, **1** (1903-1904), 1903, (239-320).

Hessler, Carl. Die deutschen Kolonien. Beschreibung von Land und Leuten unserer auswärtigen Besitzungen. 6. verm. und verb. Aufl. Leipzig (G. Lang), 1905, (VIII + 251, mit 1 Karte). 22 cm. 2,50 M.

Leinhaas, G. A. Aus vier Weltteilen, Reise-Erinnerungen. Mainz L. Willekens, 1904, (II + 214, mit Portr.). 22 cm. Geb. 3 M.

Pritchard, T. H. Submerged Continents. Austral. Min. Stand., Melbourne, **30**, 1903, (659-660, 696-697, 730-731, 765, 798).

Seidel, A. Deutschlands Kolonien. Koloniales Lesebuch f. Schule u. Haus. Beschreibung der deutschen Schutzgebiete nebst einer Auswahl aus der kolonialen Litteratur. Berlin (C. Heymann), 1902, (XVI + 284). 22 cm. Geb. 3 M.

Šokalskij, Ju. M. Compte-rendu des travaux géographiques dans le monde entier en 1902-1903. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč., **39**, 4, 1903, (364-389).

Suess, E., Sollas, H. B. C. and Sollas, W. J. The face of the earth. (Das Antlitz der Erde.) Translated by H. B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (xii + 604, with maps and illustr.). 25 cm.

Supan, Alexander. Die Bevölkerung der Erde. Periodische Uebersicht über neue Arealberechnungen, Gebietsveränderungen, Zählungen und Schätzungen der Bevölkerung auf der gesamten Erdoberfläche. 12. Amerika, Afrika und Polarländer. Bevölkerung der Erde um die Jahrhundertwende. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh. **146**, 1904, (VI + 158, mit Karte).

Tronnier, Richard. Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 3000 m. in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (594-643).

## Maps.

Gaebler, Ed[ua]rd]. Oestliche und westliche Erdhälfte. 5. Aufl. 1: 12,000,000. Leipzig (E. Gaebler), [1904]. Je 6 Bl. zu 77 × 94 cm. Je 19 M.

——— Wandkarte der östlichen und westlichen Erdhälfte. Kleine Ausg. 1: 24,000,000. 8 Bl. zu 56 × 56 cm. Physikal. Ausg. 5. Aufl., polit. Ausg. 4. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1902]. Je 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M.

**Mackenzie, E. A.** Physical relief map of the world on Mercator's projection, embracing the physical and political features. 2 sheets. London (Wilson), [1903]. 100 × 150 cm. 21s.

**Ochsenwadel, G.** Erdkarte in Mercators-Projektion. 1:15,500,000. Stuttgart (Hobbing u. Büchle), [1904]. 2 Bl. je 91 × 86,4 Bl. je 94 × 118 cm. 10 M.

**Sprigade, Paul und Moisel, Max.** Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg. 3: Deutsch-Ostafrika (No. 21 Daressalam, No. 21 Lindi). Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou (No. 23 Karolinen). Berlin (D. Reimer), 1903. 3 Bl. zu 65 × 55 cm. 3 M.

**Sydow - Habenicht.** Methodischer Wand-Atlas. No. 4: Australien und Polynesien. 1:6,000,000. No. 14: Britische Inseln. 1:750,000. Orohydrographische Schul-Wandkarten nach E. v. Sydows Plan bearb. v. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903.] Je 9 Bl. zu je 60 × 53 cm. N. 4: 10 M., No. 14: 12 M., aufgez. mit Stäben 18 resp. 21 M.

## d EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

Bade-Orte, Heilquellen und Heilanstalten in Deutschland, Österreich-Ungarn u. der Schweiz. 24. Aufl., mit e. Einleitung v. Julius Hoffnung. (Griebens Reiseführer. B117.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-1905, (266, mit 1 Karte). 16 cm. Kart. 2,50 M.

Griebens Reiseführer. Bd 2: Der Harz. 6: Berlin, Potsdam u. Umgebung. 7: Hamburg u. Helgoland. 9: London u. Umgebung. 10: Potsdam u. Umgegend. 11: Baden-Baden u. Umgegend. 12: Schweden u. Norwegen. 16: Die Sächsische Schweiz mit dem angrenzenden Böhmischen Mittelgebirge. 17: Badeorte etc. in Deutschland, Oest.-Ung. u. d. Schweiz. 19: München u. Umgebung. 20: Salzkammergut, Salzburg, Oberbayern u. Tirol. 22: Belgien. 26: Prag u. Umgebungen. 29: Der Rhein. 30: Köln u. Umgebung. 31: Frankf. a. M. u. d. Taunus. 32: Bad Neuenahr, das Ahrthal u. die östl. Eifel. 34: Ostende

etc. 35: Das Fichtelgebirge u. die Fränkische Schweiz mit Bamberg u. Bayreuth. 36: Der Schwarzwald. 42: Marienbad u. der Nachbarort Königswart nebst Umgebungen. 45: Die Weserberge (Teutoburger Wald, Oberwesergebiet, Solling, Hils, Ith, Süntel, Weserpforte, Deister, Osterwald, Rehburger Berge). 48: Österreich. 51: Spreewald. 53: Die Nordsee-Bäder. 55: Die Ostsee-Bäder. 59: Constantinopel. 65: Die Insel Rügen. 66: Oberbayern, Salzburg, Salzkammergut. 67: Tirol. 75: Von Köln bis Frankf. 77: Vogesen. 79: Die Riviera. 80: Italien. 88: Norddeutschl. 89: Süddeutschl. u. Rhein. 98: Holland. 101: Neapel u. Umgebung, einschl. Vesuv, Pompeji, Sorrent, Amalfi, Capri, etc. 103: Bad Kreuznach u. Münster am Stein. Berlin (A. Goldschmidt), 1902, 1904-05. 16 cm.

Meyer's Reisebücher. Deutsche Alpen, Teil 2, 8. Aufl. (XII + 380, mit 32 Kart. u. Plänen.) Geb. 5 M.—Das Mittelmeer und seine Küstenstädte. 2. Aufl. (XII + 255, mit 60 Kart. u. Plänen.) Geb. 6 M.—Nordseebäder und Städte der Nordseeküste. 2. Aufl. X + 299, mit 45 Kart. u. Plänen. Geb. 4,50 M.—Riesengebirge und die Grafschaft Glatz. 14. Aufl. Bearb. unter Mitwirkung der Gebirgsvereine. (XIV + 280, mit 20 Kart. u. Plänen.) Geb. 2 M.—Schwarzwald, Odenwald, Bergstrasse, Heidelberg und Strassburg. 10. Aufl. (XII + 292, mit 27 Kart. u. Plänen.) Geb. 2 M.—Schweiz. 18. Aufl. (XII + 416, mit 71 Kart. u. Plänen.) Geb. 6,50 M.—Thüringen und der Frankenwald. 17. Aufl. Grosse Ausg.: (XII + 296, mit 29 Kart. u. Plänen.) Geb. 2,50 M. Kleine Ausg.: (XII + 296, mit 14 Kart. u. Plänen.) Geb. 1,50 M.—Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1904. 16 cm.

Segel-Handbuch für die Nordsee. (Reichs-Marine-Amt.) Tl 1, H. 3: Deutsche Bucht der Nordsee. Dänische Küste von Hanstholm bis zur deutsch-dänischen Grenze mit dem Lim Fjord. Holländische Küste von der Ems bis Terschelling. 5. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1902, (XX + 374, mit Taf. u. 7. S. Nachtr.). 24 cm. Geb. 4 M.

**Baedeker, Karl.** The Eastern Alps including the Bavarian Highlands, Tyrol, Salzburg, Upper and Lower Austria,

Styria, Carinthia, and Carniola. Hand-book for travellers. 10. ed., rev. and augm. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 571, with 63 maps and plans). 16 cm. 10 M.

**Brückner**, Eduard. Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (569-578).

**Buchholz**, Paul. Charakterbilder aus Europa. 4. Aufl., vielfach verb. v. R. Schoener. (Hilfsbücher z. Belegung des geogr. Unterrichts, 5.) Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VIII + 163). 20 cm. Geb. 1,60 M.

**Demaret**, Léon. Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

**Fischer**, Theobald. Die Fortschritte der Länderkunde in Europa: Südeuropa. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (3-35).

**Halbfass**, Wilhelm. Die Morphometrie der europäischen Seen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (592-623, 706-729, 782-813); **1904**, (204-223).

**Hammer**, Ernst. Der Längenunterschied zwischen Potsdam und Greenwich und das europäische Längennetz. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (224-225).

**Heiderich**, Franz. Länderkunde von Europa. 2. verb. Aufl. (Sammlung Götschen, No. 62.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (175, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

**Hettner**, Alfred. Das Klima Europas. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (371-390).

**Itschner**, Hermann. Lehrproben zur Länderkunde von Europa. Ein Beitrag zum Problem der Stoffgestaltung. Leipzig u. Berlin (B. G. Teubner), 1904, (IV + 277). 24 cm. Geb. 4,20 M.

**Koenen**, Constantin. Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthaies. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (1-10).

**Mayenberg**, Joseph. Führer durch den Bayerischen Wald und den angrenzenden Böhmerwald. 12. Aufl. Passau (M. Waldbauer), 1904, (VIII + 222, m. Kart.). 16 cm. Geb. 3,50 M.

**Mori**, Attilio. Sguardo sullo stato attuale della cartografia militare nei vari stati d'Europa. Rivista militare, Roma, **47**, 1902, (61-86, 276-292).

**Müller**, Johannes. Über die Verwerthung gewisser Gesetzmässigkeiten in der Umriß- und der Bodengestalt europäischer Länder in der Chorographie. Vierteljahrh. Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (193-203, mit 1 Karte).

**Ottmann**, Victor. Von Marokko nach Lappland. (Bücher der Reisen. 1.) Berlin u. Stuttgart (W. Spemann), 1904, (VIII + 256). 19 cm. Geb. 4 M.

**Partsch**, J[oseph]. Mitteleuropa. Die Länder und Völker von den Westalpen und dem Balkan bis an den Kanal und das Kurische Haff. Gotha (J. Perthes), 1904, (XII + 463, mit 44 Taf.). 23 cm. 10 M.

**Peitz**, Robert. Vom sächsischen Erzgebirge nach Konstantinopel. Eine Reise zu Rad und Eisenbahn. Flöha i. Sa. (A. Peitz & Sohn), 1904, (III + 95), 21 cm. 1,50 M.

**Penck**, Albrecht. Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (26-38, 95-101).

**Schreiber**, Paul. Ueber die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (441-452).

**Schulz**, Aug. Das Schicksal der Alpen-Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (266-275).

**Ule**, Willi. Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (280-297, mit 1 Taf.).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landes., Stuttgart, **14**, 1903, (435-516).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (104). Erwiderung darauf v. W[ilhelm] Halbfass, ebenda (104-105).

**Wickert**, Friedrich. Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. Forsch. D. Landes., Stuttgart, **15**, H. 1, 1903, (1-148, mit Tab. u. 2 Kart.). 12 M.

**Wojeikow, A. J.** Der jährliche Wärmeaustausch in den nordeuropäischen Seen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, 5, 1903, (193-199).

*Maps.*

Brunn's Uebersichtskarte von Südtirol mit den oberitalienischen Seen, südlich bis Mailand-Verona-Venedig. 1 : 600,000 München (O. Brunn, [1904], 41 × 50 cm. 1 M.

Karte der Alpenländer in 2 Blättern („Schweiz“ und „Ostalpen“, 1 : 925,000, aus Stieler's Handatlas. Sonderausg., bearb. v. C. Scherrer u. H. Habenicht. Gotha (J. Perthes), [1903]. Aufgezogen in Buchform mit Namenverzeichnis (58 S.). 19 cm. 3 M.

Karte des Bolensees mit Umgebung. 1 : 200,000. Hrsg. v. kgl. württ. statist. Landesamt. Stuttgart (H. Lindemann i. Komm.), 1903, 55 × 75 cm. 1,20 M.

Topographische Spezialkarte von Mittel-Europa. 1 : 200,000. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. Nr. 627 Solothurn. Berlin (R. Eissenschmidt), 1904. 38 × 46 cm. 1 M.

**Bamberg.** Schulwandkarte von Europa. Kleine Ausg. 4. verb. Aufl. 1 : 4,000,000. Berlin (C. Chun), [1904]. 9 Bl. zu 52 × 57 cm. 11 M., aufgez. 16 M.

**Bamberg, Franz.** Wandkarte zur Kultur-, Wirtschafts- und Handels-Geographie von Deutschland und seinen Nachbargebieten. 1 : 750,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 57 × 73 cm. 20 M., aufgez. 28 M.

**Bamberg, K.** Schulwandkarte von Europa. Umgearb. v. K. u. F. Bamberg. 1 : 3,000,000. 24 verb. Aufl. Phys. u. polit. Ausg. Je 16 Bl. zu 40 × 57 cm. Berlin (C. Chun), 1902. Die Ausg. 15 M., aufgez. m. Stäben 22 M.

**Brunn, Oskar.** Karte der deutschen und österreichischen Alpenländer. (Die Ostalpen.) Höhenschichten-Darstellung. 1 : 600,000. Nebst Hüttenverzeichnis bearb. v. Karl Tobler, (32), 24 cm. München (O. Brunn), [1904]. 66 × 101 cm. 4 M.—Östliches Blatt. Ebenda, [1904]. 68 × 60 cm. 2 M.—Tirol mit

den angrenzenden Ländern, südlich einschl. die italienischen Seen, Mailand und Venedig. Ebenda, [1904]. 68 × 60 cm. 2 M.

**Diercke, C.** Europa. Bodenverhältnisse. 1 : 3,000,000 Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

Europa. Staatenkarte. 1 : 3,000,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 107 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

**Düms, Comptoir- u. Reisekarte** von Mittel-Europa mit einem alphabetischen Ortschafts-Verzeichnis von Alb. Schaacke. 22 Aufl. Durchges. v. H. Buschmann. Wesel (W. Düms), 1903. 55 × 70 cm und 32 S. Text.

**Gaebler, Eluard.** Schul-Wandkarte von Europa, physikalisch. 1 : 3,200,000. Grosse Ausg. 12 Aufl. Rev. 1903. 9 Bl. zu 62 × 65 cm. Leipzig (G. Lang, 1903. 15 M., aufgez. m. Stäb. 22 M.

Wandkarte des Alpengebietes und von Oesterreich-Ungarn. 1 : 1,000,000. 3. verb. Aufl. 6 Bl. zu 53 × 58 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. 12 M., aufgez. 16 M.

Zwei Wandkarten der europäischen Länder. 1 : 2,000,000. 1. Skandinavien und Russland (Nord- u. Ost-Europa). 6 Bl. zu 66 × 96 cm. 2. Mittel- und Süd-Europa u. Mittelmeer. 2. Aufl. 6 Bl. zu 91 × 72 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Je 15 M., aufgez. 22 M.

**Geistbeck, A[dolf] und Engleder, Fr.** Geographische Typenbilder. Taf. 8: Der Rheindurchbruch bei Bingen und der Rheingau, Thallandschaft der deutschen Mittelgebirgsschwelle. Taf. 11: Der Hardanger Fjord, Typus der norwegischen Steilküste. Nebst Text (4 S.). Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1904]. 87 × 113 cm. Je 5 M.

**Kiepert, R.** Schul-Wand-Atlas der Länder Europas. Lfg. 7.8 : Physikal. u. polit. Karte der Balkan-Halbinsel. 1 : 1,000,000. Berlin (D. Reimer), 1901. Je 6 Bl. zu 63 × 49 cm. Die Lfg. 7,50 M. Dasselbe. Lfg 9: Stumme physikal. Wandkarte von Deutschland. 1 : 1,000,000. 4. bericht. Aufl. Ebenda, 1901. 6 Bl. zu 55 × 68 cm. 7,50 M.

**Lieberow, W.** Spezialkarte von Mittel-Europa. Nach amtlichen Quellen bearb. 1 : 300,000. Topographisch-politische u. Radfahrer-Ausgabe. Lfg 13. Bl. 116 Taus. 117 Tabor. 118 Igau. 119 Brünn. 120 Regensburg. 121 München. 122 Salzburg. 123 Zell. Lfg. 11 16. Blatt 69 Hertenbosch. 82 Brüssel. 83 Maastricht. 96 Valenciennes. 97 Givet. 109 Beauvais. 110 Reims. 111 Verdun. 120 Trentschin. 123 Paris. 124 Châlons-sur-Marne. 125 Par le Duc. 131 Budweis. 132 Znaim. 133 Lundenburg. 139 Langres. 145 Linz. 146 St. Pölten. 147 Wien. 153 Dijon. 154 Basel. 155 Zürich. 156 Bregenz. 157 Innsbruck. Frankfurt a. M. (L. Ravenstein). 1904. 35 × 42 cm. Die Lfg 5 M.

— Karte von Central-Europa zur Uebersicht der Eisenbahnen, einschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1 : 1,250,000. Nach amtl. Quellen bearb. 36. Aufl. Berlin (J. Moser), 1904, 141 × 167 cm. 12 M.

**Stülpnagel, F. von.** Wandkarte von Europa, zur Uebersicht der staatlichen Verhältnisse. 1 : 4,000,000. 6. Aufl. neu gez. v. V. Geyer. Gotha (J. Perthes), [1903]. 9 Bl. zu je 48 × 59 cm. Aufgez. 11,60 M.

## SCANDINAVIA : SWEDEN, NORWAY, DENMARK, ICELAND, FAEROES.

### SCANDINAVIA.

**Ahlenius, Karl.** Fortschritte der Länderkunde: Die Reiche der Skandinavischen Halbinsel. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (131-143).

**Baedeker, Karl.** Norway, Sweden, and Denmark. Handbook for travellers. 8. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (LXXXII + 486 + 40, with 59 maps and plans). 16 cm. 8 M.

**Kerp, Heinrich.** Landeskunde von Skandinavien (Schweden, Norwegen und Dänemark). (Sammlung Götschen. 202.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, 138, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M.

**Krause, Ernst H. L.** Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Göttingen, Braunschweig, 85, 1904, (383-384).

### Maps.

Schweden, Norwegen, Finnland und Dänemark. 1 : 3,000,000. 8. Aufl. (C. Flemmings General-Karten, No. 32.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 + 71 cm. 1 M.

**Byström, H[erman].** Map of Sweden, Norway and Denmark for the public schools. Scale 1 : 1,250,000. Stockholm (P. A. Norstedt and Söners förl.), 1901. 155 + 107 cm.

### NORWAY.

**Collie, J. Norman.** Lofoten. Alpine J., London, 22, 1904, (3-15, with illustr.).

**Foerster, Hans.** Reisebilder aus Dänemark und Norwegen. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (257-264, 321-329, 385-397, mit 2 Taf.).

**Haffner, Einar.** The Norwegian mountain-system. (Norw.) Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 14, 1903, (1-36).

**Holmboe, Jens.** Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246).

**Loitlesberger, Karl.** Reisebilder aus Norwegen. Wien, Mitt. Sect. Natkd., 13, 1901, (53-55); 14, 1902, (73-75).

**Nordgaard, O.** Studies on physical conditions in the fiords of Western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. 8, (1903), 1903, 42, with 4 pl.; Engl. summ. (7).

**Rekstad, J.** Ueber die frühere höhere Lage der Kieferngrenze und Schneelinie in Norwegen. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (469-476).

**Reusch, Hans.** Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (425-435, mit 3 Taf.).

**Schroeder, Osw.** Mit Camera und Feder durch die Welt. Schilderungen von Land und Leuten nach eigenen Reise-Erlebnissen. I. Norwegen das Land der Mitternachtssonne. Leipzig (Wanderer-Verlag), 1904, (IX + 174, mit 36 Taf.). 21 cm. Geb. 6 M.

**Slingsby, W. Cecil.** Norway, the northern playground. Sketches of climbing and mountain exploration in Norway, between 1872 and 1903. Edinburgh (David Douglas), 1904, xviii + 426, with maps and illustr.). 24 cm.

**Vogt, J. H. L.** Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen. Vortrag. . . . Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (1-7).

## SWEDEN.

Yttranden och förslag i fråga om anställande af hydrografiska undersökningar inom landet. [Opinions on and suggestions for the establishment of hydrographic investigations in Sweden.] Kongl. Jordbruks departementet III. Stockholm, 1901, (64). 24 cm.

**Ahlenius, K[arl].** Recherches sur les lacs de la Laponie. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (388-406, with pl.).

**Hansen.** Alte Ortsnamen der cimbrischen Halbinsel, als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus: Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (97-102).

**Hesselman, Henrik.** Zur Kenntnis des Pflanzenlebens schwedischer Laubwiesen. Eine physiologisch-biologische und pflanzen-geographische Studie. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **17**, 1904, (311-460, mit 5 Taf.).

**Högbom, A[rfvid] Gustaf.** The geology and hydrography of Uppland. v. Erdmann, Axel and Hildebrand, Karl. Uppland, skildring af land och folk, **1**, 1901, (3-64, with pl. and 2 maps).

**Holm G[erhard] and Munthe, H[enrik].** Kinnekulle, its geology and the technical use of its minerals. I. The rocks of Kinnekulle, by G. Holm. II. The technical use of Kinnekulle's rocks by G. Holm. III. Kinnekulle's soils by H. Munthe. Stockholm, Sv. Geol. Unders., Ser. C, No. **172**, 1901, (144, with pl. and 5 maps).

**Klooss.** [Reise nach Lappland zum Qvikkjokk-Gebirge.] Berliner ent Zs., **48**, 1903, ((7)-(9)).

**Nerman, Gustaf.** The oldest known Swedish water regulation in the mine of Falun. (Swedish). Tekn. Tidskr., Stockholm, **31**, 1901, Allm. afd., (320-323, 327-328, with pl.).

——— Sur la voie par eau à Upsal et sur le règlement de la rivière de Fyriså. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, 374-387, with pl.).

(J-9503)

**Rabot, Charles.** La Laponie suédoise, d'après les explorations de MM. Svenonius et A. Hamher. Géographie, Paris, **7**, 1903, (162-176, av. fig. et carte).

**Schoener, Georg.** Die Insel Gotland. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (112-115).

**Sundbärg, Gustav.** Sweden, its people and its industry. Historical and statistical handbook published by order of the Government. Stockholm (P. A. Norstedt & Söner), 1904, (xii + 1142, with maps and illustr.). 24 cm.

## Maps.

Rikets allmänna kartverk [General survey of the Kingdom of Sweden.] 1:200,000. 47. Risbäck; 79. Sundsvall. Stockholm, 1901. 28 × 39 cm.

Telegrafkarta öfver Sverige. [Map of the telegraph system of Sweden.] Stockholm, 1901. Northern part 102 × 74 cm. Southern part 101 × 73 cm.

## DENMARK.

KÖBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea Currents, Salinity.] (Danish and English) Copenhagen, Nautic.-meteor. ann., **1903**, 1904. I-XXXIII, 1-158, with pl.).

**Foerster, Hans.** Reisebilder aus Dänemark und Norwegen. Gaea, Leipzig, **39**, 1903, (257-264, 321-329, 385-397, mit 2 Taf.).

**Hansen, Reimer.** Kopenhagen-Warnemünde-Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 10.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Berlin - Warnemünde - Kopenhagen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 9.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Veränderungen auf der Karte von Jütland. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (41-43).

**Löffler, E.** [Fortschritte der Länderkunde:] Dänemark. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (123-131).

ICELAND.

**Bruun, Daniel.** Through remote regions of Iceland; observations made on journeys in the districts of Skaptafell in 1899 and 1902. (Danish) Kjöbenhavn, Tidsskrift for Landökonomi, **1903**, (118), 23 cm.

**Gudmundsson, Valtýr.** Island am Beginn des 20. Jahrhunderts. Aus dem Dänischen von Richard Palleske. Kattowitz i. Schl. (Gebrüder Böhm), 1904, (XV + 234, mit 1 Taf.). 25 cm. 6 M.

**Rasmussen, E. C.** The minute survey of the General Staff in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (121-123).

**Samundsson, B.** The Lake Thingvallavatn. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (175-181).

**Thoroddson, Th.** An excursion to the volcano Skjaldbreið in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1904, (181-186).

——— Geographical and geological explorations at the southern part of Faxaflói in Iceland. III. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (123-145).

——— History of the geography of Iceland. (Icelandic) Vol. IV. Part 2. Copenhagen, 1904, (IV + 161-410). 22 cm.

FAEROES.

Une nouvelle région carbonifère, les îles Féroë. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (227).

**Pudor, Heinrich.** Von den Faer-Oer. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (323-330).

RUSSIA IN EUROPE.

L'industrie du manganèse en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1804-1806); Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (119-120).

L'industrie houillère dans le Donetz. Industrie, Bruxelles, **1902**, (365-367); Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (39-40).

Mines d'or en Laponie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1269).

Production de charbon en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (986).

Production du charbon en Russie en 1901. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (133-134).

[St. Petersburg. Académie Imp. des Sciences.] С.-Петербургъ, Императ. Академія Наукъ. Отчеты о работахъ Русской Полярной Экспедиціи, находящейся подъ начальствомъ барона Толя. [Compte-rendu des travaux de l'expédition polaire russe sous le commandement du baron de Toll.] St. Petersburg. Bull. Ac. Sc., (sér 5), **18**, 3, 1903, (65-95, av. 4 phototyp. et 1 tabl.)

**Bêliskij, P.** Quelques lacs du gouvernement de Voline. (Russe) Zemlevêdénije, Moskva, **1903**, 1, (1-25, av. pl. et tabl.)

**Bielawski, Josef und Haardt von Hartenthurn, Vincenz.** Die Fortsetzung der topographischen Arbeiten im westrussischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (169-181, mit 2 Taf.).

**Bogačev, Vold.** Observations géologiques dans le bassin de la rivière Manytch. (Russe) St. Petersburg, Bull. Com. Geol., **22**, 1, 1903, (73-158, av. 4 tabl.); res. fr. (158-162).

**Bogoliubov, N.** Une excursion dans la ville de Kinechma. (Russe). Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, 2 et 3, 1903, (53-58).

**Borissjak, A.** Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nord-westlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (644-649).

**Buturbin, S. A.** Compte-rendu préliminaire du voyage à l'île de Kolguef en été de 1902. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (228-248, av. tabl.)

**Demaret-Freson, Jules.** Les champs de manganèse de la Torarovka. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (344-345).

**Dubiago, D. I.** Déterminations relatives de la pesanteur à l'Oural et le long de la Volga faites par l'Observatoire Astronomique de l'Université de Kazan. (Russe). St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (295-304).



**Duparc, Louis.** Sur la géologie du bassin supérieur de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 4, **13**, 1902, (300-303).

——— Sur l'origine de la cluse de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, Sér. 4, **14**, 1902, (707-708).

——— et **Pearce, Francis.** Recherches géologiques et pétrographiques sur l'Oural du Nord dans la Rastesskaya et Kizelovskaya-Datcha (Gouvernement de Perm). Genève, Mém. Soc. Phys., **34**, 1902, (57-218, 4 pls., 30 figs.).

**Fëdorov, E. S.** Kurzer Bericht über die Resultate der mineralogischen und petrographischen Untersuchungen am Ufer der Weissen Meeres. (Russ.) St. Peterburg Verh. Russ. mineral. Ges. (Sér. 2), **40**, 2, 1903, (211-220, av. pl.)

**Flërov, A.** Revues de géographie botanique: III. Le pays de Rostov. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (193-218, av. pl.)

**Genko, N.** Traités caractéristiques de la forêt de Bélovey et données historiques sur cette forêt. (Russ.) Lësn. žurn., St. Peterburg, **33**, 1, 1903, (22-56).

**Grade, Albert.** Ortsverzeichnis von Russland und Finland, Sibirien, Russisch Centralasien und Kaukasien. Unter Mitw. v. G. L. Keuck v. W. v. Stackelberg. Leipzig (C. E. Poeschel), 1903, (IV + 175). 25 cm.

**Gravelius, H[arry].** Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **6**, 1903, (108-118).

**Grigorjev, S.** Les lacs de la commune de Rostov. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (163-192, av. 3 tabl. et pl.)

**Grodzskij, N. P.** Comparaison des hauteurs déterminées en Esthonie et Courlande au moyen du nivellement des biens privés avec les hauteurs de la triangulation de l'État-Major. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (154-168).

**Hengstenberg, Ernst.** Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 246, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M.

**Holz, E.** Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., **82**, 1903, SitzBer., (255-270).

**Ivčenko, A.** Déclinaison aux alentours d'Iletskaia Zachtchita. (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 1, (69-76, av. pl.)

**Kercelli, S.** Une excursion au glacier de Bartui. (Russ.) Moskva, Ježeg. russ. gorn. Obsč., **1901**, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.)

**Kölski, Józef.** Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish.) Wszechniaw, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

**Kortazzi, Ivan.** Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (663-666).

**Křištofovič, N. I.** Hydro-geologische Beschreibung des Territoriums der Stadt Lublin und ihrer Umgegenden. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. Sel'sk. choz., **15**, 3, 1902 [1903], (1-293, av. 4 tabl. et pl.)

**Meyer, A.** Tschufut-Kalen. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (7-11).

**Nemirowsky, A.** Die chemische Zusammensetzung der Salze des Wassers des Suchoi Liman. (Russ.) Odessa, Ann. Soc. Nat., **24**, 2, 1902, (123-139).

**Oberländer.** Im Lande des braunen Bären. Jagd- und Reisebilder aus Russland. Neudamm (J. Neumann), 1905, (IX + 382). 25 cm. Geb. 16 M.

[**Radde, Gustav.**] Zwei Reiseberichte Gustav Radde's aus der Krimm vom Mai u. Nov. 1852. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 4, 1902, (1-21).

**Rieder, W. von.** Der Abdominaltyphus in Riga im Jahre 1900. Eine statistisch-epidemiologische Arbeit. D. Vierteljschr. Gesundheitspfl., Braunschweig, **33**, 1901, (577-606).

**Ščelkanovcev, Ja. P.** Sur quelques lacs du bassin de la rivière Miass (l'Oural du Sud). (Russ.) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (48-73, av. pl.)

**Schweitzer, Georg.** Streifzüge durch Russland und über die persische Grenze. 2. [Titel]-Aufl. Berlin (K. Siegmund), [1901], (III + 227). 20 cm. Geb. 3 M.

**Sergievskij.** Communication sur les investigations de la pesanteur en Russie à la Commission de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russ.) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (508-542, av. pl.)

**Sokolov, D. N.** Notice sur la géologie des alentours d'Iletskaia Zachtchita. (Russe). Orenburg. Izv. Orenb. Ord. Russ. Geogr. Obsč., **18**, 1903, (1-51, av. pl.); res. fr. (51-52).

**Stahl, A. F.** Die Steinkohlenlager des Donetz-Beckens. ChemZtg. Cöthen, **27**, 1903, (1147-1148).

—— Die Wasserversorgung St. Petersburgs. ChemZtg. Cöthen, **27**, 1903, (824-825).

**Sukačev, V. N.** Investigations botanico-géographiques dans le district du Don en été 1902. (Russe). St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **34**, 1, 2, 1902, (C.-R. 70-83).

**Truck, Sigismund.** Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (625-648).

**Tschulok, S.** Das Seengebiet des nordwestlichen Russland. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (266-284).

**Varnek, A. I.** Les travaux de l'expédition hydrographique de l'Océan Glacial en été de 1902 avec une carte. (Russe). St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (338-361, av. tabl.).

**Wybranowski, R. de.** Le régime du Dniepr. Géographie, Paris, **8**, 1903, (75-88).

**Zaržekij, V.** Les lacs de la commune Senninski du gouvernement de Mogilev. (Russe). Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (74-82, av. 4 tabl.).

**Žitkov, B.** Observations de la disparition de l'eau du lac périodique Siango. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (83-90, av. 1 tabl. et pl.).

**Žitkov, B. M.** Compte-rendu préliminaire d'une excursion à la presqu'île de Kanin. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (249-255).

#### FINLAND.

**Cocchi, Igino.** La Finlandia. Firenze (Suc. Le Monnier), 1902, (227, con incisioni). 28 cm.

**Karstedt, Oskar.** Die wirtschaftliche Bedeutung des Waldes in Finland. Ein Beitrag zur Wirtschaftsgeographie des Nordens. 1. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (203-213).

**Rabot, Charles.** Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. Géographie, Paris, **8**, 1903, (30-31). [Résumé d'après: Medd. Geogr. Foren. Finl. Helsingfors.]

**Schoener, J. G.** Åland. Globus Braunschweig, **83**, 1903, (359-364).

#### GERMAN EMPIRE.

Aus den coburg-gothaischen Landen. Heimatblätter. . . hrsg. v. R. Ehwald. Gotha (F. A. Perthes), 1903, (V + 76). 25 cm. Kart. 0,50 M.

Bericht über die neuere Literatur zur deutschen Landeskunde. Bd 2 (1900 und 1901). Im Auftrag der Zentralkommission für wissenschaftl. Landeskunde von Deutschland hrsg. v. Alfred Kirchhoff und Fritz Regel. Breslau (F. Hirt), 1904, (VIII + 413). 25 cm. 12 M.

Bibliotheca marchica, historico-naturalis. Verzeichnis der auf die Mark Brandenburg bezüglichen naturkundlichen Schriften und Karten vom Jahre 1902. Helios, Berlin, **20**, 1903, (98-111).

Das Alrthal und die vulkanische Eifel. 4. Aufl. Trier (H. Stephanus) 1904, (IV + 84, mit Kart.). 18 cm. 1 M.

Das Königreich Württemberg. Eine Beschreibung nach Kreisen, Oberämtern und Gemeinden. Hrsg. von dem K. Statistischen Landesamt. Bd 1. Allgemeiner Teil und Neckarkreis. Stuttgart (W. Kohlhammer), 1904, (VIII — 676, mit Taf. u. Kart.). 24 cm. 5,60 M.

Das Reichsland Elsass-Lothringen. Landes- und Ortsbeschreibung. Hrsg. v. statist. Bureau des Ministeriums für Elsass-Lothringen. Lfg 7. (Schluss). Strassburg (J. H. E. Heitz), 1903, (609-1258, I-XVIII). 8vo. 3,40 M.

Die Eifel. 24 Wanderungen durch das Gebirge und durch die angrenzenden Gebiete: Luxemburg, Hochwald und Saargau nach Algermissen's Karte. 1 : 240,000 von mehreren Eifel Freunden. 4. erweit. Aufl. Trier (H. Stephanus), 1904, (IV + 92, mit Kart.). Geb. 1,60 M.

Die nördliche Bergstrasse, ihre Burgen und Schlösser und der vordere Odenwald. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 71, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M.

Eifel-Führer. Hrsg. v. Eifel-Verein. 10. Aufl. Trier (H. Stephanus), 1903, (XVI + 259, mit 23 Kart. u. Plänen, nebst 14 S. „Berichtigungen u. Nachträge“). 17 cm. Geb. 2,60 M.

Elsass-Lothringen, das Reichsland. Landes- u. Ortsbeschreibung. Hrsg. vom statist. Bureau des Ministeriums f. Elsass-Lothringen. Lfg 6. Strassburg (J. H. E. Heitz), 1902, (289-608). 8vo. 2 M.

Führer durch Bergedorf und Umgegend. Hrsg. vom Verein für Fremdenverkehr. Hamburg (J. Kriebel), 1904, (32, mit 1 Plan u. 1 Karte). 16 cm. 0,40 M.

Führer durch die Alstergegend. Hrsg. vom Alster-Verein. 2. Aufl. Hamburg (J. Kriebel), [1904], (64, mit Karte). 17 cm. 1 M.

Führer durch Kirchberg und Umgegend. Hrsg. v. Erzgebirgsverein Kirchberg. Kirchberg i. Sa. (E. Schneider in Komm.), 1904, (VIII + 55, m. 1 Karte). 18 cm. 1 M.

Hamburger Wanderbuch von Adolph Blass, Franz Gabain, Rud. Kohfahl und Paul Roth unter Mitwirkung von Otto Meissner. 5. verm. Aufl. Tl 1: Wanderungen nördlich der Elbe. Tl 2: Wanderungen südlich der Elbe. Hamburg (O. Meissner), 1904, (X + 98; VIII + 159, mit 25 Kart.). 18 cm. Kart. 3,60 M.

Hochwald- und Hunsrückführer. Zugleich umfassend die Täler der Mosel, Nahe und Saar. Hrsg. v. Ver. für Mosel, Hochwald und Hunsrück. 5. umgearb. Aufl. Kreuznach (R. Voigtländer), 1904, (X + 277, mit 15 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 2 M.

Neustadt an der Orla mit seiner näheren und fernerer Umgebung. Ein Führer für Einheimische und Fremde von H. W. Neustadt a. d. Orla (R. Hertel), 1904, (IV + 46). 19 cm. 1 M.

Oberhof und Umgebungen. (Neue Reiseführer von Justus Perthes.) Gotha (J. Perthes), 1904, (98, mit 4 Kart.). 16 cm. Geb. 1,50 M.

100 Spaziergänge und Ausflüge in die nähere und weitere Umgebung von Mannheim - Ludwigshafen. 2. Aufl. Mannheim (A. Bender), 1904, (VII + 98, mit 1 Karte). 17 cm. 1 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1903-04. Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (401-407).

MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins sowie ihrer grösseren Nebenflüsse im Königreich Bayern. Jg. 1902. I. Donau-Gebiet. II. Rhein-Gebiet [Beobachtungs-Ergebnisse der Regen- und Pegelstationen B.]. München, Jahrb. hydrot. Bur., 4 (1902), [1903], Tl 2, B (1-126 + 1-67, mit Taf.).

Adam. Führer durch das Isergebirge mit seinen Kurorten Flinsberg und Schwarzbach. 2. Aufl. Görlitz (Vierling), 1904, (IV + 82, mit 1 Karte). 16 cm. 0,60 M.

Ademeit, Wilhelm. Beiträge zur Siedlungsgeographie des unteren Moselgebietes. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, 14, 1903, (331-434).

Albrecht, E. Wanderbuch für die Mark Brandenburg und angrenzende Gebiete. Tl 1: Nähere Umgegend Berlins. 6. Aufl. 1903. Tl 2: Weitere Umgegend Berlins (Westl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. Tl 3: Desgl. (Oestl. Hälfte). 5. Aufl. 1904. (Kiesslings Reisebücher). Berlin (A. Kiessling), 1903-04, (VIII + 156, mit 13 Kart.; IV + 163, mit 18 Kart.; IV + 168, mit 22 Kart.). 16 cm. Geb. 1,50 M., 2 M., 2,50 M.

Ammon, Ludwig von. Erläuterungen zu dem Blatte Zweibrücken (Nr. 19) der geognostischen Karte des Königreiches Bayern. Unter Mitwirkung v. O. Reis ausgearb. München (Piloty & Loehle), 1903, (VI + 182, mit Taf.). 28 cm. 6 M.

Angele, A. Wassermessungen an der Donau am Pegel zu Ulm. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., 11, 1903, (21-30, mit 1 Taf.).

Auerbach, B. Le régime de la Vistule. Ann. géog., Paris, 12, 1903, (297-213).

Bächler, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Regaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-145).

**Baedeker, Karl.** Allemagne du nord. Manuel du voyageur. 12. éd., revue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, XXXVIII + 319, av. 70 cartes et plans. 15 cm. 6 M.

——— Südbayern, Tirol und Salzburg, Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. 31. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXII + 630, mit 77 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

——— Süddeutschland, Oberrhein, Baden, Württemberg, Bayern und die angrenzenden Teile von Oesterreich. Handbuch für Reisende. 28. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 454, mit 72 Karten und Plänen). 16 cm. Geb. 6 M.

**Bärtling, Richard.** Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm.

**Baren, Johan van.** Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (453-477).

**Baschin, Otto.** Dünenstudien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (422-430).

**Bauer, C.** Die Kalisalzlagern in Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (1085-1086).

**Beekman, A. A.** Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

**Beer, E.** Die Versorgung der Stadt Berlin mit Grundwasser. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, **45**, 1903, (681-690).

**Berlet, B.** Wegweiser durch das sächsisch-böhmische Erzgebirge. 10. Aufl. bearb. v. E. A. Prasse u. E. Köhler. Annaberg (Graser), 1902, (VIII + 286, mit Kart.). 12mo. Geb. 2 M.

**Biega, M.** Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, **47**, 1904, (110-116).

**Bielefeld, Rudolf.** Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden, Jahresber. natf. Ges., **87** (1901-1902), 1903, (49-65).

**Bindemann, H.** Die Abzweigung der Nogat von der Weichsel. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, H. 12.) Danzig (L. Saunier in Komm.), 1903, (XII + 70, mit 1 Taf. u. 20 Kart.). 30 cm. 5 M.

**Blanckenhorn, Max.** Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (102-106).

**Bloch, [Max].** Die Geschichte der Wasserversorgung des ober-schlesischen Industriebezirks. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (223-243).

**Blos, Wolfgang.** Die Quellen der fränkischen Schweiz. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (45). 22 cm.

**Bornhofen.** Das Feinnivellement der Stadt Wiesbaden. Zs. Landmesserver., Cassel, **23**, 1903, (138-152).

**Bosse, Fr.** Kleine braunschweigische Landeskunde für den Schulgebrauch bearb. 5. Aufl. Braunschweig u. Leipzig (H. Wollermann), 1904, (56, mit 1 Karte). 22 cm. 0,40 M.

**Braun, Gustav.** Beschreibung des Debrongsees. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903-04**, 1903, (29-30, mit 1 Karte).

——— Der Okull-See im Südlichen Ostpreussen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (265-266, mit 1 Karte).

——— Verzeichniss der ostpreussischen Seen (bis zur Grösse von 0,50 qkm). Nebst Nachtrag. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1902-03**, Nr 3, Beilage, 1902, (8 + 1).

——— Der Schilling-See im Kreise Osterode. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903-04**, 1903, (13, mit 1 Karte).

——— Der Schilling-See im preussischen Oberlande. Eine landeskundliche Studie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (64-68, mit 1 Karte).

——— Seenstudien aus Ostpreussen. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (225-232).

——— Der Tiefen-See. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903-04**, 1903, (30, mit 1 Karte).

**Brückner, Karl.** Führer durch die Fränkische u. Hersbrucker Schweiz . . . Wunsiedel i. F. G. Köhler, 1904, (XV + 104, mit 8 Taf. u. 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Kart. 1.80 M.

**Buchenau, Franz.** Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1903, (552-577).

**Bücking, Hugo.** Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, 6, 1903, (267-308).

**Bürchner, Ludwig.** Geographische Grundbegriffe, erläutert an der Heimatkunde von München. München Piloty & Loehle, 1904, (30, mit Taf.). 22 cm. Cart. 0,50 M.

**Büsing, F. W.** Die Entwässerung der Stadt Schöneberg, sowie der Vororte Friedenau und Wilmersdorf bei Berlin. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, 33, 1901, (474-501).

**Cervus, A.** Führer durch das Gebiet der Riesentalssperre zwischen Gemünd und Heimbach-Eifel mit nächster Umgebung. Trier (F. Lintz), 1904, (58, mit 1 Karte). 20 cm. 1 M.

**Credner, Hermann.** Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13. Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechert'sche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., 28, 1904, (419-530, mit 1 Karte).

**Dahms, Paul.** Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste. Natur u. Schule, Leipzig, 2, 1903, (422-426, 485-491).

**Dalmer, K.** Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (577-586).

**Dammer, Bruno.** Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (47). 24 cm.

**Dathe, E.** Zum Gebirgsbau in Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (461-465).

**Delkeskamp, Rudolf.** Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung.

Auszug aus e. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (265-276).

**Detlefsen, D.** Die Entdeckung des germanischen Nordens im Altertum. Quellen u. Forsch. alt. Gesch., Leipzig, 8, 1904, (65).

**Dietrich.** Die Wasserversorgung von München. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, 46, 1903, (570-573).

**Dilling, Gustav.** Landeskunde der freien und Hansestadt Hamburg und ihres Gebietes. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz. 5. durchgesehene Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (88). 22 cm. Kart. 0,75 M.

**Drossong, Albert.** Bad Kreuznach und Münster am Stein. Praktisches Handbuch f. Kurgäste u. Touristen. (Griebens Reiseführer, Bd 103.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-5, (IV + 35, mit 2 Kart.). 16 cm. Geb. 1 M.

**Drost, P.** Die Pulvererde in den ostfriesischen Marschen. [Mit Vegetationsversuchungen von Gössel.] Emden, Jahresber. natf. Ges., 86, (1901-1902), 1903, (37-47).

**Drude, O.** Der Hercynische Florenbezirk [Geograph. Charakter u. Gliederung d. Landes]. Leipzig, 1902, (XIX + 671).

**Eck, H.** Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (203-292).

**Eckstein, Karl.** Die Fischerei-Verhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhunderts. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (143-324, mit Karte).

**Eichhorn, Aug.** Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (102-109, mit 1 Karte).

**Eichhorn, Franz.** Führer durch Glauchau und dessen nächste Umgebung Glauchau (A. Peschke), [1904], (23). 22 cm. 0,30 M.

**Eifert.** Forstliche Sturm-Beobachtungen im Mittelgebirge. Eine Einzel-Studie aus dem nordöstlichen württembergischen Schwarzwald. Allg. Forstztg.,

Frankfurt a. M., **79**, 1903, (323-341, 369-381, 413-444).

**Eiert, E.** Führer durch das Königliche Bad Bertiich, das Moselgebiet und die vulkanische Eifel. 2. Aufl. Kreuznach (R. Voigtlander), **1904**, (II + 90, mit 1 Karte). 19 cm. Geb. 1.40 M.

**Engelhardt, Josef.** Allgemeines Orts-Verzeichnis für das Grossherzogtum Baden mit Angabe von Einwohnerzahl jeder Gemeinde. . . . Auf Grund amtl. Materials bearb. und hrsg. Freiburg i. B. (G. Ragoczy), **1904**, (40). 28 cm. Kart. 1 M.

**Feldner, Hermann.** Die Flusssedimente und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902**, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit 1 Karte).

**Feuth, Ludwig.** Die Gewinnung der Steinkohle in einer Zeche des Ruhrkohlengebiets. Himmel u. Erde, Berlin, **15**, 1903, 133-151.

**Fild, Heinrich.** Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenburg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), **1903**, (31, mit 1 Karte). 22 cm.

**Fischer, Heinrich.** Berlin—Frankfurt a. M. über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans, H. 1.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Frankfurt a. M.—Berlin über Eisenach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans, H. 1a.) Gotha (J. Perthes), [1903], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Fontane, Theodor.** Wanderungen durch die Mark Brandenburg. Tl. 3: Havelland. Die Landschaft um Spandau, Potsdam, Brandenburg. Wohlfelige Ausg. 7. Aufl. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachflg.), **1905**, (XIII + 185). 22 cm. 5 M.

**Franzos, Karl Emil.** Deutsche Fahrten. Reise- und Kulturbilder. Reihe 1. Aus Anhalt und Thüringen. 2. Aufl. Reihe 2. Aus den Vogesen. Stuttgart u. Berlin (J. G. Cotta Nachflg.), [1904], **1905**, (VIII + 371; VIII + 172). 20 cm. Je 3 M.

**Friede, Heinrich.** Adelholzen. Wildbad im bayerischen Hochgebirge. Ein Führer zu seinen Heilquellen und in deren engere und weitere Umgebung.

Leipzig (B. Friede), [1904], (30). 20 cm. 0,50 M.

**Friedrich, P.** Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. R.), H. **17**, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

**Fritzsche, R.** Landeskunde von Thüringen. Ein Leitfaden für die Hand der Schüler des 3. und 4. Schuljahres, im Anschluss an das methodische Handbuch bearb. 2. Aufl. Altenburg (O. Bonde), **1903**, (III + 44, mit 1 Karte). 23 cm. 0,60 M.

**Futterer, Karl.** Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honisgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (448-450).

**Gäbert, C.** Der artesische Brunnen von Grosszossen bei Borna (Bezirk Leipzig). Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (261-263).

——— Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (465-469).

**Gaebler, C.** Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica, 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwinna), **1901**, (24). 22 cm. 1,50 M.

**Gebauer, Curt.** Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl. 1. Zs. Gewässer-, Leipzig, **6**, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), **1904**, (92). 25 cm.

**Gebbing, Johannes.** Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901-1902), **1903**, (55-86).

**Geinitz, Eugen.** Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, **1903**, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

**Gerber, August.** Das Nordseebad Wyk auf der Insel Föhr in naturwissenschaftlicher und medicinischer Beziehung. Im Auftrage der Wyker Bade-commission verfasst. [In: ReiseBer. ärztl. Studienreisen, Bd 1.] Berlin, **1902**, (92-130).

**Gerland, Georg.** Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, 161-180.

**Geuter, Karl P.** Die Luftkurorte Weisser Hirsch und Loschwitz. Ein illustrierter Führer. (Genters Führer. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter, 1903, (IV + 41, mit 1 Karte). 17 cm. 0,60 M.

**Gild, A.** Hessisches Heimatsbuch. Ein Lesebuch für jung und alt. Zugleich eine Ergänzung zu „Hessische Geschichte im Anschluss an die deutsche und preussische“ und „Landeskunde von Hessen-Nassau“. Kassel (E. Kühn), 1901, (X + 111). 22 cm. 1,20 M.

**Götz, Wilhelm].** Landeskunde des Königreichs Bayern. (Sammlung Götschen, 176. Leipzig G. J. Götschen). 1904, (181, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

**Gorge, S[amuel].** Deutschlands Flüsse. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (368-373).

**Gottsche, Carl.** Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28).

**Gradmann, [Württemberg.]** Das Land. [In: Das Königreich Württemberg. Bd 1.] Stuttgart (W. Kohlmann), 1904, (10-58, mit Kart.).

**Graewe, O.** Die künstlichen Höhlen Mitteleuropas. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (162).

**Grempe, P. M.** Der Dünenbau an den deutschen Küsten. I. II. Meer u. Küste, Rostock, **2**, 1902, (324-325); **3**, 1903, (23-25).

**Grössler, Hermann.** Führer durch das Unstruttal von Artern bis Naumburg für Vergangenheit und Gegenwart. 2. verm. u. verb. Aufl. Freiburg a. Unstrut (J. Finke), 1904, (XVI + 256, mit 1 Karte). 18 cm. 1,75 M.

**Grossmann, L.** Die Drehung der Winde an der deutschen Küste im täglichen und jährlichen Gang. Hamburg, Aus. d. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 4, (1-22, mit 1 Taf.).

**Grundscheid, C.** Vaterländische Handels- und Verkehrsgeographie in begründend vergleichender Methode

nach den neuesten statistischen Angaben für Handelslehranstalten, höhere und mittlere Schulen und zum Selbstunterricht. 2. verb. Aufl. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (XII + 188, mit 1 Karte). 22 cm. Geb. 2,60 M.

**Günther, S[igmund].** Das Ries. Eine geologisch-geographische Skizze nach Branco und Fraas. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (140-143).

——— Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, 279-280.

**Gürich, Georg.** Zur Genese der ober-schlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (202-205).

**Gugenhan.** Zur Thalgeschichte der Brenz. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (232-238).

——— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (239-251).

**Haag.** Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartals u.s.w.“ Aus d. Schwarzw., Stuttgart, **12**, 1904, (51).

**Haag, F.** Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (597-602).

**Hahn, Friedrich.** Berlin—Danzig—Königsberg (Memel) — Eydtkuhlen (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 15.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Eydtkuhlen — (Memel). — Königsberg—Danzig—Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 16.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Halbertsma, H. P. N.** Das Wassernetz der Stadt Tilburg, insbesondere dessen Brunnen- und Heberrohr-Anlagen. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (777-784, 802-808, mit 3 Taf.).

**Halbfass, Wilhelm.** Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (94-96); **13**, 1903, (74-77).

——— Frankfurt a. M.—Passau. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 23.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Halbfass**, Wilhelm. Der Frickenhäuser See in Unterfranken. (Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (257-259).

———— München — Stuttgart — Strassburg. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 22.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

———— Passau—Frankfurt a. M. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 24.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

———— Stehende Seespiegelschwankungen (Seiches) im Madüsee in Pommern. II. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **6**, 1903, (65-100).

———— Strassburg — Stuttgart — München. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 21.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

———— Die Tieferlegung des Chiemsees. Ein Kapitel aus der Wirtschaftsgeographie. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (241-245).

———— Der tiefste See Ostpreussens. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (187-188).

———— Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees. (Schleinsee und Degersee.) Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (286-287).

———— Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (253-259, mit 1 Taf.).

**Hambloch**, Anton. Der rheinische Schwemmstein und seine Anwendung in der Bautechnik. Baumaterialienk., Stuttgart, **8**, 1903, (311-314).

**Hansen**. Alte Ortsnamen der einbrischen Halbinsel als Anhalt für die Stammesangehörigkeit der Bewohner. [Aus: Deutsche Erde.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (97-102).

**Hansen**, Reimer. Berlin—Hamburg — Nordseebäder (Sylt, Föhr, Amrum, Röm). (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 3.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

———— Berlin — Warnemünde — Kopenhagen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H.

9.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Hansen**, Reimer. Kopenhagen — Warnemünde—Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 10.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

———— (Sylt, Föhr, Amrum, Röm) Nordseebäder — Hamburg — Berlin. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 4.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Hellmann**, Gustav. Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Oberhessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Im amtlichen Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (55, mit 1 Karte). 26 cm. 1,70 M.

**Hempel**, R. Die Wasserkräfte des Harzes. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, [1902], (129-155).

**Hemprich**, Karl. Beiträge zur Verwertung der Heimat im Unterricht in der Erziehungsschule, insbesondere in der vaterländischen Geschichte und der Erdkunde. Langensalza (H. Beyer & S.), 1903, (VIII + 70, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M.

**Henkel**, L. Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (660-662).

**Henze**, Th. und **Martini**, E. Heimatkunde der Stadt Magdeburg und ihrer nächsten Umgebung. Für den Schulgebrauch bearb. 3. durchgeseh. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1903, (60). 21 cm. Kart. 0,60 M.

**Hertel**, L. Kleine Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Hildburgkauen (F. W. Gadow & Sohn), 1903, (III + 118). 22 cm. 1 M.

**Hesse**, Werner. Führer durch Bonn und seine Umgebung. Siebengebirge, Brohlthal, Eifel, Laachersee, Ahrtal u. s. w. 11. Aufl. Neu bearb. von Rudolf Schulze. Bonn (F. Cohen), 1904, (IV + 123, mit 1 Plan u. 1 Karte). 16 cm. 1 M.

**Hettner**, Alfred. Die Felsbildungen der sächsischen Schweiz. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (608-626).

———— Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (13-25, 86-95, 134-143).



**Heymann, Hans Gideon.** Die gemischten Eisenwerke an Mosel, Sieg und Ruhr. Diss. Stuttgart (Druck d. Union deutsche Verlagsgesellschaft), 1904, (II + 130). 22 cm.

**Höhe, Jos. v[on] d[er].** Wanderungen durch das Aggertal und seine nächste Umgebung. Siegburg (C. Dietzgen), [1904, 132, mit 2 Kart.] 18 cm. 0,80 M.

**Hölscher, G.** A Guide to the Rhine. Describing a summer tour from Düsseldorf to Mainz, including visits to the valleys of the Nahe, Lahn, Moselle, Ahr, the Siebengebirge, etc. Translated from the 2. German ed. by A. Mitchell. Cologne (Horsch & Bechstedt), (VIII + 99). 17 cm. 1,50 M.

**Hörle, Emil.** Schwaben in Geographischen Charakterbildern. Zugleich Textband zu dem Bilderwerk „Geographische Charakterbilder aus Schwaben“, hrsg. von Emil Hörle. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903, (XII + 16 + 15 + 16 + 16 + 16 + 20 + 33 + 18 + 16 + 20 + 24 + 20 + 24 + 20 + 16 + 10 + 35, mit 1 Karte). 21 cm. 9 M.

**Jaeger, Fritz.** Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (237-289, mit 1 Karte).

**Jaeger, Julius.** Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (37-41).

**Kaiser, E.** Die Ausbildung des Rheintales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölnher Bucht. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (206-215).

——— Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sächlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn. Vesrh. nativist. Ver., **60**, (1903), 1904.

——— Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23**, (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.).

**Keller, Hermann.** Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (545-547).

——— Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (III + 104). 26 cm. 3,60 M.

**Kienitz, Otto.** Landeskunde des Grossherzogtums Baden. (Sammlung Götschen, 199.) Leipzig (G. J. Götschen), 1904, (124, mit 1 Karte). 15 cm. Geb. 0,80 M.

**Kirchbach, Wolfgang.** Märkische Landschaft. Eine Skizze. [In: Chr. Peip's Taschenatlas von Berlin, 9. Aufl.] Stuttgart, 1903, (15-28).

**Kirchhoff, Alfred.** Bericht der Central-Kommission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland während des Geschäftsjahre 1901-1903. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (264-269).

**Klähn, Gustav.** Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik., Leipzig, **6**, 1903, (42-65).

——— Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (560-593).

**Klein, Hermann J.** Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: Festschrift zur Begrüssung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (1-25).

**Knebel, Walther von.** Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. [In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz.] Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).

——— Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **35**, (1903), 1904, (189-210).

**Kneebusch.** Führer durch das Sauerland, Siegerland, Wuppergebiet und Waldeck. 7. Aufl. neu bearb. Dortmund (Köppen), 1904, (XIII + 209 + VI, mit 2 Karten). 16 cm. 2 M.

**Knickenberg, Fritz.** Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., H. **110**, 1903, (203-312, mit 2 Taf.).

**Kollbach, Karl.** Geographische Charakterbilder. Ein Ausflug in die Hohe Rhön. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (90-93).

———. Geographische Charakterbilder. Der Harz. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (40-43).

———. Geographische Charakterbilder. Eine Harz-Wanderung. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (122-128).

———. Geographische Charakterbilder. Bilder aus dem Thüringerwald. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (27-32).

**Kólski, Józef.** Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszechswiat, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

**Kranz, W.** Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold (G. W. Zaiser), 1903, (VI + 56). 21 cm. 1 M.

**Krug.** Eigne und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1903**, (31-43).

**Kwiecinski, M.** Görlitzer Wanderbuch. 205 Halbtags- und Ganztags-Ausflüge in der engeren und weiteren Umgegend von Görlitz. 3. Aufl. Görlitz (Vierling'sche Buchhandlung), [1903], (VI + 162, mit Karte). 17 cm. 1 M.

**Lampe, Felix.** Berlin—Cöln über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 11.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

———. Cöln—Berlin über Hannover. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 12.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Langenbeck, R[udolf].** Landeskunde des Reichslandes Elsass-Lothringen. (Sammlung Götschen. 215.) Leipzig (G. J. Göschen), 1904, (140, mit 1 Karte). 15 cm. 0,80 M.

**Langfeldt, Joh.** Beiträge zur Erklärung schleswigscher Ortsnamen. [14.] Heimat, Kiel, **13**, 1903, (183-186).

**Lehmann.** Das Klima. (Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meinin-

gen. Heft 5.) Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **44**, 1903, (495-526).

**Lennartz, Jos.** Wanderungen durch die Eifel. Aachen (J. Kessels), 1903, (77, mit 1 Karte). 17 cm. 1 M.

**Lepsius, Richard.** Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl. 2. Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246). 23 cm. 8 M.

**Lesske, Friedrich August.** Beiträge zur Geschichte und Beschreibung des Plauenschen Grundes bei Dresden und seiner anliegenden Ortschaften. Tl. 3. Niedergorbits (Selbstverlag d. Verf.), 1903, (XXXVI + 1156). 22 cm. Geb. 9 M.

**Lill, J.** Maintal, Main und Main-schiffart. Ein Führer auf den einschlägigen Gebieten. Berlin-Grünwald (A. Troschel), 1904, (III + 51). 20 cm. 1 M.

**Linde, Richard.** Die Lüneburger Heide. (Land u. Leute. Monographien zur Erdkunde. Hrsg. v. A. Scobel. 18.) Bielefeld u. Leipzig (Velhagen u. Klasing), 1904, (V + 149 mit Taf. u. Karte). 26 cm. Geb. 4 M.

**Lindemann, E.** Einiges über Helgoland. Vortrag. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd 1.] Berlin, 1902, (40-47).

**Lohmeyer, Theodor.** Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamengebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert. Ein . . . Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M.

**Lorié, J[an].** Die Bildung des Rheintales. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (364-368).

**Lücken, Wilhelm.** Die Niederschlagsverhältnisse der Provinz Westfalen und ihrer Umgebung. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **31**, (1902-03), 1903, (1-128, mit 1 Karte u. 2 Taf.).

**Luedecke, Otto.** Ueber die gleiche geognostische Beschaffenheit von Brocken und Kiffhäuser. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (56-62).

**May, Emil.** Die Quellen der Spree. [In: Fischerei Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift. Berlin, 1903, (29-38).]

**Messerschmitt, J. B.** Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **33**, 1903, (201-202).

**Meyer, Gustav.** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläming. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M.

**Meythaler, F. K.** Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. Zs. Gewässer-K., Leipzig, **5**, 1903, (365-385).

**Miller, Oskar von.** Die Wasserkräfte am Nordabhange der Alpen. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1002-1008).

**Mineur, Eug.** Compte rendu d'un voyage d'études de MM. A. Sohier, V. Putsage et E. Mineur, ingénieurs, dans le bassin houiller de Westphalie, en février 1900. Publ. Soc. ing., Hainaut, **1901**, (71-99).

**Montessus de Ballore, F. de.** L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (375-395).

**Moritz, Eduard.** Die Nordseeinsel Röm. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (V-X, 1-210, mit 3 Kart.).

**Müller, G.** Das Vorkommen von Petroleum in Westfalen. Zs. Prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (9-11).

**Müller, Julius.** Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Diss. Halle a. S. (Druck v. Kreibohm & Co.), 1903, (39, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Müller, P.** Heimatkunde des Grossherzogtums Hessen. Für hessische Schulen bearb. 10. verb. Aufl. Giessen (E. Roth), 1904, (32). 21 cm. 0,20 M. Dasselbe mit Wamser's Schulhandkarte v. Hessen oder mit Wollweber's Schulkarte v. Hessen, je 0,40 M.

**Müller, R. von.** Das sächsische Erzgebirge. Dresden (W. Baensch), 1902, 80, mit 1 Karte). 23 cm. 2,50 M.

**Muschner-Niederführ, Georg.** Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. . . . Berlin (A. Schall), 1901, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M.

**Nägler, Wilhelm.** Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Jahre 1898-1902 in Caaschwitz bei Köstritz (Reuss j. L.). Ein Beitrag zur klimatischen Landesaufnahme des reussischen Unterlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45**, (1900-02), 1903, (65-72).

**Nehmer, Albert.** Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Diss. Halle a. S. (Druck d. Waisenhauses), 1903, (69, mit 3 Kart.). 23 cm.; Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (77-127, mit 3 Kart.).

**Nessig, Robert.** Graphitreiche Zermahlungsproducte des Lausitzer Granites. Dresden, SitzBer. Isis, **1902**, 1903, (61-62).

**Neumann, Bernhard.** Die Goldwäscherei am Rhein. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (377-420).

**Neumann, Ludwig.** [Fortschritte der Länderkunde:] Deutsches Reich. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (77-102).

**Neumayer, Georg von.** Die deutsche Seewarte. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung, Hamburg, 1901, (225-242).]

**Obst, B.** Heimatkunde des Kreises Flähe. Lissa i/P (F. Ebbecke), 1904, (20). 22 cm. 0,20 M.

**Ochsenius, Carl.** „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, **20**, 1903, (81-93).

**Odernheimer, Edgar.** Die Steinkammern bei Erdbach an der neuen Westerwald-Querbahn. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (150-153).

**Oeffinger, H.** Die Kurorte und Heilquellen des Grossherzogtums Baden für Aerzte und Heilbedürftige. 9. verb. u. verm. Aufl., deren med. Einleitg. durchges. v. Thomas. Baden-Baden (Sommermeyer), 1903, (LVI + 363, mit Karte). 19 cm. Geb. 4 M.

**Oehlmann, Ernst.** Frankfurt a. M.—Hamburg über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 6.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Oehlmann, Ernst.** Frankfurt a. M.—Hamburg über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 8.) Gotha (J. Perthes), [1901], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Hamburg—Frankfurt a. M. über Bebra. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 5.) Gotha (J. Perthes), [1901], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Hamburg—Frankfurt a. M. über Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 7.) Gotha (J. Perthes), [1901], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Ostermayer, August.** Beiträge zur Kenntnis der Basalte des Hassgaus. Diss. Erlangen (Druck v. H. Volirath), 1903, (44). 21 cm.

**Pahde, Adolf.** Landeskunde der preussischen Rhein-provinz. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 4. verb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (56). 22 cm. Cart. 0,80 M.

**Partsch, Joseph.** Landeskunde der Provinz Schlesien. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie v. E. von Seydlitz. 5. erweit. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Cart. 0,50 M.

——— Schlesien an der Schwelle und am Ende des 19. Jahrhunderts. [In: Breslau, Ges. vaterl. Cultur, Festschrift.] 1904, (51–61).

**Passarge, Siegfried.** Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (79–152, mit 1 Taf.).

**Patschovsky, Wilhelm.** Führer durch das Riesen- und Isergebirge. 5. verm. u. verb. Aufl. Schweidnitz (G. Brieger), 1904, (IV + 196, mit 3 Kart.). 17 cm. 0,50 M.

**Paxmann, E. H.** Die Kali-Industrie. Betrachtungen zu ihrer neueren Entwicklung. Berlin (J. Guttentag), 1903, (64). 23 cm. 2 M.

**Pelz, Alfred.** Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich), 1904, (VIII + 160, mit 1 Karte). 23 cm. 3 M.

**Perschmann, S.** 180 Spaziergänge und Ausflüge in die nähere und weitere

Umgebung von Koblenz, Ehrenbreitstein, Andernach, Boppard, Ems, Kochem, Königswinter, Neuwied, Vallendar usw. 3. Aufl. Koblenz (W. Groos), 1904, (XXIV + 121, mit 1 Karte). 17 cm.

**Philippson, Alfred.** Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (193–205, mit 1 Taf.).

**Polis, P.** Die klimatischen Verhältnisse der Rhein-provinz, insbesondere des Venns der Eifel und des Rheintales. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (247–263, mit 1 Taf.).

**Pommer.** Kohlensäure führende Solquellen im Schachte Robert der Zeche de Wendel bei Hamm i. W. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (375–377).

**Popig, Hermann.** Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1903, (149–236, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

**Poppe, G.** Wasserverhältnisse im grossherzogl. Amte Allstedt. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (10–13).

**Pütz, Heinr.** Führer für Heimbach und Umgegend: Nideggen, Mariawald, Kermeter-Hochwald, Talsperre und Gemünd. Trier (H. Stephanus), 1904, (66, mit 1 Karte). 18 cm. 0,60 M.

**Quitow, W.** Die Wische, insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (70–94, mit 1 Karte).

**Regelmann, C.** Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Hrsg. v. d. K. Statistischen Landesamt. Donaukreis, H. 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart (K. Statistisches Landesamt), 1904, (34). 20 cm. Kart. 0,50 M.

——— Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denklingen? Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (602–605).

**Reindl, Jos[ef].** Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. Eine geographisch-kulturgegeschichtliche Skizze. München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901–02), 1903, (87–120).

**Reindl, Jos[ef].** Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903 und ihre Ursachen. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (202-205).

——— Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (235-243).

——— Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **33**, 1903, (171-203).

**Reinhard, R[udolf].** Siedelungsgeographische Bemerkungen über die grossen deutschen Seestädte unter besonderer Berücksichtigung Bremens. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (139-159).

**Reinke, J[ohannes].** Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157).

**Richter, Paul Emil.** Litteratur des Landes- und Volkskunde des Königreichs Sachsen. Nachtrag 4, hrsg. v. d. Vereinen für Erdkunde zu Dresden u. Leipzig. Dresden (A. Hule in Komm.), 1903, (220). 23 cm. 3 M.

**Ries, Al.** Pfahl und Pfahlschiefer im bayerischen Walde. Vorl. Mittheilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (186-189).

**Roeschen, August.** Vogelsberg und Wetterau nebst den schönsten Teilen der Rhön. Unter Mitwirkung des Vogelsberger Höhenklubs bearb. (Roths Führer). Giessen (E. Roth), 1904, (XIII + 248, mit 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. (Geb. 2 M.

**Rolf, W. Freiherr von.** Der Rheinstrom und die Entwicklung seiner Schifffahrt. Vortrag. Jahrb. schiffbaut. Ges., Berlin, **4**, 1903, (235-316).

**Rudel.** Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelmann), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm.

**Sach, August.** Geographie der Provinz Schleswig-Holstein und des Fürstentums Lübeck. Für zwei Stufen. 9. verb. Aufl. Schleswig (J. Bergas), 1904, (IV + 86). 23 cm. 1 M.

(J-9503)

**Schatte, Walter.** Die thüringischen Siedlungsnamen in ihrer Bedeutung für die altdeutsche Landes- und Volkskunde. Diss. Halle a. S. (Druck v. Wischan & Wettengel), 1903, (39). 21 cm.

**Schicke, F.** Heimatkunde des Kreises Adelau. Unter Benutzung amtlicher Quellen. Lissa i. P. (F. Ebbecke), 1903, (13). 23 cm. 0,20 M.

**Schjerning, Wilhelm.** Aachen—Berlin über Soest und Holzminden. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 20.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Berlin—Aachen über Holzminden und Soest. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 19.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Berlin — Dresden — Prag über Zossen und Bodenbach. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 17.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Prag — Dresden — Berlin über Bodenbach und Zossen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 18.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Die nord-deutschen Ströme. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (880-882).

——— Die Wasserflächen der Provinz Brandenburg. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (13-28, mit 1 Karte).

**Schlegel, B.** 50 Ausflüge in die Umgebung von Chemnitz. Praktischer Wegweiser für Spaziergänger. 2. verm. u. verbr. Aufl. Chemnitz (B. Troitzsch Nachf.), [1904], (XII + 171, mit 1 Karte). 15 cm. 1,50 M.

**Schlüter, Otto.** Die Siedelungen im nordöstlichen Thüringen. Ein Beispiel für die Behandlung siedelungsgeographischer Fragen. Berlin (H. Costenoble), 1903, (XIX + 453, mit 6 Kart. u. 2 Taf.). 25 cm. 18 M.; Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (850-874).

**Schmidt, A.** Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und

Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (342-349).

**Schmidt, Albert.** Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Hrsg. im Auftrage des Fichtelgebirgs-Vereins. 3. neubearb. Aufl. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (VIII + 214, mit 2 Kart.). 17 cm. Kart. 2 M.

**Schmidt, H.** Das schlesische Hochwasser der Jahres 1903, in den Kreisen Neisse und Neustadt. Wasserbau, Berlin, **2**, 1903, (146-150).

**Schmidt, O[tto] E[duard].** Kursächsische Streifzüge. 2 Bde. Leipzig (F. W. Grunow), 1902-1904, (351; VIII + 359, mit 2 Taf.). 18 cm. Je 3,50 M.

**Schmidt, Philipp.** Beiträge zur Kenntnis der basaltischen Gesteine der Gegend von Roth am Ostabhang der Rhön. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (42). 21 cm.

**Schnars, Karl Wilhelm.** Baden-Baden und Umgebung. (Neu bearb. von C. Wild). Neuester zuverlässigster Führer. Kleine Ausg. 13. bedeutend verm. Aufl. 23.-25. Taus. [Umschlag-Titel: Wild's Führer durch Baden-Baden.] Baden-Baden (C. Wild), 1904, (IV + 151, mit 1 Karte u. 1 Plan). 16 cm. 1,20 M.

————— Neuester zuverlässiger Führer von Baden-Baden und dem Schwarzwald. Eine achttägige Wanderung von Baden bis Thingen und Waldshut bearb. von Ph. Bussemer sowie eine Anleitung zu 17 der schönsten und interessantesten Tages-Touren . . . von C. Wild. 14. verb. u. verm. Aufl. Baden-Baden (C. Wild), 1905, (XXIV + 254, mit Karten u. Plänen). 16 cm. 2 M.

**Schneegans, W.** Kreuznach, Münster a. Stein und das Nahetal nebst Ausflügen an den Rhein und in die Pfalz. Führer für Badegäste und Touristen. 7. Aufl. Hrsg. v. Hermann Stumpf. Kreuznach (K. Scheffel), 1904, (VIII + 144, mit Taf. u. 2 Kart.). 18 cm. 2 M.

**Schneider, Anton.** Wörishofen nebst einer kurzen Schilderung seiner näheren und weiteren Umgebung. Wörishofen (Verlagsanstalt Wörishofen), 1904, (164). 19 cm. 1,50 M.

**Schöne, Emil.** Die Elbtallandschaft unterhalb Pirna. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VI + 122, mit 2 Kart.). 24 cm. 2,25 M.

————— Landschaftsgliederung des Sächsischen Elbtals unterhalb Pirna. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (337-347).

**Schomers, H.** Ein geographischer Ausflug nach Thüringen. Mit einem Vorworte von Heinrich Fischer. Vierteljahre Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (129-138).

**Schroedter, E.** Eisenindustrie und Schiffbau in Deutschland. Vortrag. Jahrb. Schiffsbaut. Ges., Berlin, **4**, 1903, (89-155).

**Schucht, F.** Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1903, (1-80, mit 1 Karte).

**Schütze, E.** Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LV-LVII).

**Schulz-Briesen, B.** Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emschergebiete und die in Vorbereitung befindlichen gesetzlichen Massnahmen zu deren Ausführung sowie zur Beseitigung der vorhandenen Missstände. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (16). 23 cm. 0,40 M.

**Schwarzinger, Rudolf.** Kölner Tourenbuch für Radfahrer. 1: 225,000. Ein unentbehrlicher Führer für alle rheinischen Radfahrer. 5. Aufl. Köln a. Rh. (Kölner Verlags-Anst.), 1903, (XVI + 111, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 1,50 M.

**Seebohm.** Die Vorteile des Berge- und Schlammsversatzes bei dem Pfeilerabbau nach den Erfahrungen in den Steinkohlengruben des Königreichs Sachsen. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1903**, (3-30, mit 7 Taf.).

**Seiler, Gerhard.** Heimatkunde. Der Stadtkreis Gleiwitz und der Kreis Tost-Gleiwitz. Gleiwitz (B. Mittmann), 1903, (43, mit Karte). 20 cm. 0,40 M.

**Sello, Georg.** Der Jadebusen. Sein Gebiet, seine Entstehungsgeschichte; der Turm auf Wangeroge. Varel (A. Allmers), 1903, (XVI + 70, mit 2 Taf. u. 3 Kart.). 22 cm. 2,40 M.

**Sieberg, August.** Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (129-140, 182-190).

**Sievers, Wilhelm.** Berlin—Frankfurt a. M. über Gutsen—Sangerhausen—Cassel. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 13.) Gotha (J. Perthes), [1904], (30, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Frankfurt a. M.—Berlin über Cassel Sangerhausen Gutsen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 14.) Gotha (J. Perthes), [1904], (29, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Giessen — Metz — Nancy über Coblenz—Trier. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 25.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Nancy — Metz — Giessen über Trier—Coblenz. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 26.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Kleine geographische Mitteilungen aus Hessen. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H., **3**, 1903, (167-197).

**Simon, August.** Die geographischen Bedingungen für die Industrie des Vogtlands. [H.: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (361-373).

——— Das Vogtland. (Landschaftsbilder aus dem Königreiche Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (72, mit 2 Karten). 24 cm. 1,75 M.

**Soisson, G.** Le bassin houiller Rhénan-Westphalien. Union ing., Louvain, **1902**, (149-184).

**Spies, F.** Baden-Baden. Neuester, kurzer Führer durch die Stadt und ihre Umgegend. Baden-Baden (F. Spies), 1904, (IV + 28 + XVI, mit Plan u. Karte). 16 cm. 0,50 M.

**Starke und Schönfelder.** Grosses Ortslexikon des Deutschen Reiches. Nach amtlichen Material bearb. Ein Nachschlagebuch für die Geschäfts- und Beamtenwelt. Sonderausgabe der 6. Aufl. von Lange's Handbuch des gesamten Verkehrs wesens. Dresden (G. Kühnmann), 1904, (XXIV + 1165, mit 1 Karte). Geb. 12 M.

(J-9503)

**Steinel, Oskar.** Die Herstellung von Schulheimatkarten für das deutsche Reich nach einheitlichen Gesichtspunkten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (172-192).

**Stille, Hans.** Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (317-363).

——— Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.), H. **38**, 1903, (129, mit 6 Taf.).

**Stolley, E.** Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (175-194).

**Straube.** Märkisches Wanderbuch. Ausflüge in die Mark Brandenburg. 21. Aufl. der „200 Ausflüge in die Umgegend von Berlin“ von Aloys Hennes. Neu bearb. und vermehrt von Gustav Albrecht. Tl 1: Abschnitt 1-7. Tl 2: Abschnitt 8-16. Tl 3: Atlas u. Register. Berlin (J. Straube) 1904, (XVI + 428, mit 38 Karten). 18 cm. 2,50 M.

**Ströhmfeld, Gustav.** Führer durch Stuttgart und Umgebung. Hrsg. vom Verein für Fremdenverkehr. 11. wiederholt verm. und verb. Aufl. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (153, mit 1 Plan u. 1 Karte). 19 cm. 1 M.

——— Schwäbisches Wanderbuch. Eisenbahn- u. Wanderführer durch Württemberg u. Hohenzollern. 2. vollst. umgearb. Aufl. Stuttgart, Berlin, Leipzig (Union), [1904], (VIII + 304, mit 33 Kart.). 16 cm. Geb. 3,60 M.

**Stübler, Hans.** Die sächsische Schweiz. (Landschaftsbilder aus dem Königreich Sachsen. Unter Mitwirkung bewährter Fachleute hrsg. v. Emil Schöne.) Meissen (H. W. Schlimpert), 1905, (VIII + 48, mit 2 Karten). 23 cm. 1,25 M.

**Stübler, Johannes.** Anthropogeographische Studien in der Sächsischen Schweiz. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902**, 1903, (57-135, mit 2 Taf. u. 3 Kart.).

**Tein, Max v[on].** Ueber die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (572).

**Thamm, A.** 100 Ausflüge in Hamburgs Umgegend. Ein Hand- u. Nachschlagebuch. . . 13. Aufl. (Richter's Führer.) Hamburg (Verlagsanst. A.-G.), 1903, (VIII + 107, mit 14 Kart.). 17 cm. Kart. 1,50 M.

**Toepfer, H.** Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (305-331).

**Tornau, Friedrich.** Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (48). 26 cm.

**Tromnau, Adolf.** Kulturgeographie des Deutschen Reiches und seine Beziehungen zur Fremde. Ein Hilfsbuch für den Schul- und Selbstunterricht. 3. neubearb. Aufl. von Max Eckert. Halle a. S. (H. Schrödel), 1904, (VIII + 172). 22 cm. 2 M.

**Unger, E.** Führer durch Fürstenwalde a. d. Spree und Umgebung. (Spreetal, Rauen-Markgrafensteine-, Scharmützelsee, märkische Schweiz, Woltersdorfer Schleuse, Frankfurt a. O., Beeskow-Storkow). Fürstenwalde (J. Seyfarth), [1903], (48, mit 1 Karte). 15 cm. 0,50 M.

**Volckmann, Erwin.** Illustrierter Führer durch die Seebäder Müritz und Graal. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1904, (18, mit Karte u. Plänen). 18 cm. 0,50 M.

——— Mecklenburgs Seebäder und die Seestädte Rostock und Wismar. Illustrierter Reiseführer. 5. verm. und verb. Aufl. (Deutschlands Seebäder. Bd 4.) Rostock (J. C. E. Volckmann), 1904, (V + 103, mit Karten u. Plänen). 18 cm.

**Voller.** Das obere Grundwasser. [In: Die Gesundheitsverhältnisse Hamburgs im 19. Jahrh.] Hamburg, 1901, (25-26).

**Voss, Magnus.** Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (149-155, mit 1 Taf.).

**Wagner, Paul.** Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Dresden, SitzBer. Isis, **1902**, 1903, (63-128).

**Wahl, Karl.** Vorarbeiten und Projekte für das Wasserwerk Hochkirchen der Stadt Köln. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (819-825, 840-848).

**Wald, M.** Heimatkunde des Kreises Teltow und der Städte Charlottenburg, Schöneberg und Rixdorf. 3. Aufl. Berlin (Fr. Zillesen), 1903, (44, mit 2 Kart.). 23 cm. 0,60 M.

**Weber.** Illustrierter Wegweiser durch die Kurorte und Sommerfrischen der Rheinlande von Cleve bis zum Bodensee. Bd 1. Niederrhein: Eifel, Hunsrück, Westerwald, Taunus. Ratgeber für Kurgäste, Erholungsbedürftige und Touristen. 2. Aufl. Baden-Baden (P. Weber), 1904, (IV + 172). 18 cm. Geb. 1,50 M.

**Wefing, S. C.** Einführung in die bremische Heimatkunde und Geschichte. Für den Unterricht und zur häuslichen Belehrung der Jugend bearb. Bd 1. Bremische Heimatkunde. 2. neu bearb. Aufl. Bremen (Rühle & Schlenker), 1903, (VIII + 395). 21 cm. Geb. 6 M.

**Wehrmann, Martin.** Landeskunde der Provinz Pommern. Zunächst zur Ergänzung der Schulgeographie von E. von Seydlitz hrsg. 4. durchgesehen. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (40). 22 cm. Kart. 0,50 M.

**Weick, Georg.** Heimatkunde von Elsass-Lothringen. 3. Aufl. Zabern (A. Fuchs), 1903, (III + 56, mit Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 1,20 M.

**Weigand, Bruno.** Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451-463).

——— Das Erdbeben von Strassburg am 24. April 1903 um 7 Uhr abends. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (101-102).

**Weiss.** Geologie und Landwirtschaft. Eine Abhandlung über die allgemeinen geologisch-landwirtschaftlichen Verhältnisse der norddeutschen Flachlandes und die besonderen des Blattes Königsberg Nm. Königsberg Nm. (J. G. Striese), 1903, (31). 20 cm. 0,50 M.

**Wendland.** Illustrierter Führer durch Schleswig-Holstein und Lauenburg. Hamburg (J. Kriebel), [1904, (105, mit 1 Karte)]. 19 cm. 0,50 M.



**Werder, Gustav.** Aus Ost und Westpreussen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (22-43).

**Werner, L. G.** Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 26, (1903-1904), 1904, (151-157).

**Wiese, Th.** Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein — im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (217-231).

**Williams, R.** Erläuterungsbericht zum Projekt für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Ein Beispiel aus der Praxis der Flussberichtigungen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (51, mit 9 Taf.). 34 cm. 5 M.

**Wisotzky und Schleichert.** Heimatkunde von Halle und Umgegend. 2. umgearb. Aufl., besorgt v. Ad. Grothe. Tl 1: Geographische Heimatkunde. Vorstufe. Halle a. S. (Waisenhaus), 1904, (VIII + 100, mit Kart.). 22 cm. Geb. 1,20 M.

**Woerl, Leo.** Illustrierter Führer durch Aschaffenburg und den Spessart nebst Ausflügen in den östlichen Odenwald. 5. Aufl. (102, mit 1 Plan u. 1 Karte). 1 M.; Berlin und Umgebung. 11. Aufl. (170, mit 1 Karte). 1 M.; Bremen mit Bremerhaven und Umgebung. 13. Aufl. (110, mit 3 Kart.) 0,50 M.; Breslau und Umgebung. 10. Aufl. (84, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Dessau und Umgebung mit Einschluss von Cöthen, Zerbst etc. 3. Aufl. (58, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Düsseldorf und Umgebung. 10. Aufl. (93, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Halle a. S. und Umgebung. 8. Aufl. (47, mit 1 Karte). 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt Hannover und Umgebung mit Einschluss von Hildesheim und Umgebung. 8. Aufl. (88, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Universitätsstadt Heidelberg und Umgebung. 21. Aufl. (76, mit 1 Karte). 0,50 M.; Das Lahntal. Die Lahn von der Quelle bis zur Mündung. 3. Aufl. (78). 1 M.; Landshut an der Isar und Umgebung. (48, mit 1 Plan). 0,50 M.; Leipzig und Umgebung. 26. Aufl. 191. bis 200. Tausend. (194). 0,50 M.; Lörrach und das Weisental. 2. Aufl. (30, mit Karte). 0,50 M.; Lübeck und Umgebung nebst Ausflügen in die holsteinische Schweiz. 8. Aufl. (77, mit 2

Kart.). 0,50 M.; Haupt- und Residenzstadt München und Umgebung nebst einigen Ausflügen in das Oberbayerische Gebirge. 26. Aufl. (182, mit 1 Karte u. 1 Plan). 1 M.; Münster in Westf. und Umgebung. 8. Aufl. (42, mit 1 Karte). 0,50 M.; Der Niederwald und seine Umgebung. Zugleich ein Führer durch Bingen und das Nahetal mit Berücksichtigung von Rüdesheim, Assmannshausen, Bad Kreuznach, Münster am Stein usw. 4. Aufl. (94, mit 3 Kart.). 1 M.; Kleiner Rheinführer. Das Rheintal von Mainz bis Köln und seine Seitentäler. 10. Aufl. (176, mit 9 Kart. u. Plänen). 1 M.; Die sächsische Schweiz. 5. Aufl. (101, mit 2 Kart.). 0,50 M.; Thorn und Umgebung. 4. Aufl. (56, mit 1 Plan). 0,50 M. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903-05]. 15 cm.

**Wolff, A. und Pflug, H.** Wirtschaftsgeographie Deutschlands und seiner Hauptverkehrsländer. Tl 1. Das Deutsche Reich. (Sammlung von Lehrmitteln für Fachschulen.) Berlin (E. S. Mittler u. S.), 1905, (XI + 165). 21 cm. 2 M.

**Wolff, W.** Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903, Protokolle, (115-117).

**Wolkenhauer, A[ugust].** Ueber die ältesten Reisekarten von Deutschland aus dem Ende des 15. und dem Anfange des 16. Jahrhunderts. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (120-138); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 75 (1903), II, 1, 1904, (151-155).

**Wüst, Ewald.** Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (138-139).

**Zache, Eduard.** Die Landschaften der Provinz Brandenburg. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen. Landschaftskunden und Städtegeschichten. 1. Landschaftskunden.) Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1905, (VIII + 338, mit 23 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 5 M.

**Zenetti, Paul.** Der geologische Aufbau des bayerischen Nord-Schwabens und der angrenzenden Gebiete. Augsburg (Th. Lampart), 1904, (VIII + 143, mit Karte). 4 M.

**Zimmermann, E.** Geologie [von Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. 43, 1903, (I-VII, 319-493).

**Zörb, Karl.** Die Volksdichte der grossherzoglich hessischen Provinz Rheinhessen. Auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1900. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (116 - 166, mit 1 Karte).

*Maps.*

Amtliche Entfernungskarten der Kreise Bolkenhain, Freystadt i. Schl., Rothenburg O.-L. (RegBez. Liegnitz). 1 : 75,000. Auf Grund amtlicher Unterlagen angefertigt . . . Glogau (C. Flemming), 1903. 47 × 60 cm. 1,50 M. 64 × 100 cm. 71 × 75 cm. Je 2 M.

Centralkarte von Hannover für Radfahrer, Touristen und Militär. Terrain-Einzeichnung mit Höhen- und Entfernungs-Angaben. 1 : 300,000. 2. Aufl. Hannover (O. Borgmeyer), [1903]. 56 × 63 cm. Aufgez. 1,50 M.

Der Hafen von Hamburg. Hrsg. vom Bureau f. Strom- u. Hafenbau, Hamburg. 1 : 10,000. Hamburg, 1904. 41 × 78 cm. 1,50 M.

Eisenbahnkarte von Thüringen und den angrenzenden Ländern. Mit Angabe sämtlicher Stationen. 1 : 500,000. Leipzig (G. Sternkopf), [1904]. 45 × 62 cm. 0,50 M.

Elsass - Lothringen, in 21 Karten. 1 : 250,000. Zus. gest. aus H. Kiepers Spezialkarte des deutschen Reichslandes. Nebst 1 Uebersichtskarte und 2 statistischen Tabellen. . . . Berlin (D. Reimer), 1903, (2 + 21 Kartenseiten, mit 2 Tab.). 19 cm. Geb. 2 M.

Elsass - Lothringen in 21 Karten. 1 : 250,000. Zusammengestellt aus Heinrich Kiepers Spezialkarte des Deutschen Reichslandes Elsass - Lothringen 1 : 250,000. Nebst 1 Uebersichtskarte. 3. durch ein vollst. Orts-Register verm. Ausg. Berlin (D. Reimer), 1904, (VII + 75). 19 cm. Geb. 3 M.

Entfernungskarte der Kreise Bielefeld (1 : 50,000) und Wiedenbrück (1 : 80,000), Regierungsbezirk Minden. Unter Leitung von Rettberg nach den Katasterkarten entworfen im Jahre 1903. Minden i. W. u. Leipzig (M. Volkening), 1903. 53 bzw. 41 × 62 cm. Je 1,75 M.

Geognostische Karte des Königreiches Bayern. Blatt 19 : Zweibrücken.

München (Piloty & Loehle), [1903]. 70 × 77 cm. 24 M.

Geognostische Karte von Württemberg. Hrsg. im Maassstab 1 : 50,000 v. d. kgl. statist. Landesamt. No. 9 : Besigheim. 2. Aufl. rev. v. E[berhard] Fraas. Stuttgart (Druck v. W. Kohlhammer [H. Lindemann in Komm.]), 1903. 58 × 58 cm. Nebst Begleitworten (24 S.). 27 cm. 2,50 M.

Handkarte von Deutschland nebst Belgien, Niederlanden und Luxemburg. Natur- und Staatenkarte. 1 : 3,000,000. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1903. 34 × 50 cm. 0,20 M.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Hrsg. v. dem k. württ. statist. Landesamt. 1 : 25,000. Blatt 14 : Gündelsheim. 15 : Kochendorf. 31 : Güglingen. 33 : Grossbottwar. Stuttgart (H. Lindemann), 1902. Das Bl. 48 + 52 cm. Je 1,50 M.

[Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg.] Hrsg. v. d. kgl. württ. statist. Landesamt. 1 : 25,000. Blatt 47. Gschwend. 60. Gmünd. [Stuttgart (H. Lindemann), 1904.] 56 × 59 cm. Das Bl. 1,50 M.

Karte der Inseln Rügen. 1 : 100,000. 3. Aufl. Rostock (C. J. E. Volckmann), [1903]. 59 × 53 cm. 0,50 M.

Karte der Ost- und Westprignitz mit angrenzenden Kreisen und Landesteilen. 1 : 200,000. Pritzwalk (C. Lemke), [1904]. 49 × 59 cm. 1,50 M.

Karte der Umgebung von Strassburg i. E. 1 : 50,000. Strassburg i. E. (W. Heinrich), [1904]. 82 × 90 cm. 2 M., aufgez. 3,20 M.

Karte der Vogesen. 1 : 50,000. Hrsg. v. Central-Ausschuss des Vogesen-Clubs. Bl. 6 u. 7. Niederbronn-Wörth. 42 × 75 cm. Bl. 15. Schlucht Gérardmer. 2. neu bearb. Aufl. Bl. 16. Kayersberg-Münster. 2. neu bearb. Aufl. Je 39 × 46 cm. Strassburg (J. H. E. Heitz in Komm.), 1904. Bl. 6, 7 je 2,75 M., Bl. 15, 16 je 1,75 M.

Karte der weiteren Umgebung von Dillenburg, Herborn und Haiger. 1 : 170,000. Dillenburg (Gebr. Richter), [1903]. 34 × 44 cm. 0,75 M.

Karte des Ammer- und Würmseegebietes. 1 : 100,000. Hrsg. vom topograph. Bureau des kgl. bayer. Generalstabes. München (Th. Riedel), [1903]. 53 × 46 cm. 1,50 M.

Karte des badischen Schwarzwaldvereins. 1 : 50,000. Blatt 7 : Freiburg i. B. 2. Aufl. 8 : Neustadt. Karlsruhe i. B. (Müller & Gräff in Komm.), [1901]. 62 × 79 cm. Aufgezog. je 3,50 M.

\*Karte des deutschen Reiches. 1 : 100,000. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 209 Amelinghausen. 210 Lüneburg. 237 Soltau. 238 Ülzen. 262 Celle. 263 Wittingen. 345 Sommerfeld. 370 Sorrau. 371 Sprottau. 265. Gardelegen. 314. Magdeburg. 315. Loburg. 316. Belzig. 317. Luckenwalde. [Berlin (R. Eisenschmidt)], [1904]. 40 × 48 cm. Das Bl. 1,50 M.

Karte des Grossherzogtums Baden. 1 : 400,000. Karlsruhe (J. Bielefeld), [1903]. 69 × 49 cm. 1,50 M.

Karte des Kreises Ostprignitz, Reg.-Bez. Potsdam. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. d. kgl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 100,000. [Berlin (R. Eisenschmidt). 1904.] 87 × 82 cm. 2 M.

Karte des mittleren Alstertales. Hrsg. v. Alster-Verein. 1 : 25,000. Hamburg (J. Kriebel), [1904.] 62 × 48 cm. 0,50 M.

Karte des schwäbischen Albvereins. Hrsg. v. d. kgl. statist. Landesamt. 1 : 50,000. Bl. 4 : Göppingen, Geislingen und Umgebung. Bl. 7 : Heidenheim, Langenau u. Umgebung. 49 × 49 cm. Bl. 11 : Münsingen, Ehingen und Umgebung (Grosses Lautertal). Je 60 × 60 cm. Stuttgart (H. Lindemann), 1904. Je 0,90 M.

Karte des württ. Schwarzwaldvereins. Nr. 5 : Horb—Nagold—Dornstetten. 1 : 50,000. Stuttgart (A. Bonz Erben in Komm.), 1903. 56 × 58 cm. 1,50 M.

Karte [Umschl. : Neue Karte] des Württ. Schwarzwaldvereins. 1 : 50,000. Bl. 8 : Triberg. Stuttgart (A. Bonz Erben in Komm.), 1904. 52 × 54 cm. Aufgez. 2 M.

Karte von Berlin und Umgegend. Hrsg. v. d. kgl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 50,000. Bl. I. Nauen. II. Oranienburg. III. Bernau. IV. Freienwalde. V. Potsdam. VI. Berlin. VII. Cöpenick. VIII. Strausberg. IX. Werder. X. Zossen. XI. Königs-Wusterhausen. XII. Fürstenwalde. [Berlin, (R.

Eisenschmidt), 1904.] Je 57 × 60 cm. Je 1,50 M.

Karte von Heilbronn mit Umgebung mit Höhenkurven. Hrsg. v. k. württ. statistischen. Landesamt. 1 : 25,000. Stuttgart (H. Lindemann in Komm.), 1904. 86 × 66 cm.

Karte von Ost-Friesland und Umgebung. 1 : 100,000. Zusammengestellt nach den Karten der kgl. preuss. Landesaufnahme. Aurich (D. Friemann), [1903]. 109 × 112 cm. 2,50 M.

Karte von Schmalkalden und Umgebung. 1 : 50,000. Herausgegeben vom Thüringerwald-Verein Schmalkalden. [Schmalkalden (F. Wilisch in Komm.)], 1904. 62 × 70 cm. 1 M.

Karte zur Orientierung in der Umgebung von Wiesbaden mit besonderer Berücksichtigung der beliebtesten Ausflüge. 1 : 100,000. Wiesbaden (R. Bechtold & Ko.), 1903. 40 × 60 cm. 1 M.

Meinholds Plan der Lössnitz bei Dresden mit Umgebung. 1 : 12,500. Dresden (C. C. Meinhold u. Söhne), [1904], 65 × 71 cm, (17 S. Text). 1,25 M.

Messtischblätter des preussischen Staates. Königl. preuss. Landesaufnahme. 1 : 25,000. Bl. 1289 Schwane- wede. 1290 Osterholz. 1297 Holm. 1298 Garlstorf. 1299 Kirchgellersen. 1383 Dahlenburg. 1531 Soltau. 1532 Munster. 1533 Einke. 1535 Ülzen. 1602 Bergen bei Celle. 1604 Unterlöss. 1674 Eschede. 1744 Winsen a. d. Aller. 1816 Fuhrberg. 1890 Meinersen. 2093 Barum. 2095 Schöppenstein. 2162 Hessen. 2257 Kanig. 2258 Bobersberg. 2259 Liebthal. 2330 Göhren. 2331 Hermswalde. 2332 Naumburg a. Bober. 2479 Sagan. 2480 Hirschfeldau. 2481 Hartau. 2482 Neustädte. 2553 Mallnitz. 2554 Sprottau. 3037 Eitorf. 3038 Weyerbusch. 3039 Wis- sen. 3100 Altenkirchen im Westerwald. 3159 Dierdorf. 1690 Linum. 1691 Kremmen. 1762 Nauen. 1763 Marwitz. 1835 Dallgow-Döberitz. 1836 Charlottenburg. 1837 Berlin. 1907 Teltow. 1909 Cöpenick. 1912 Beerfelde. 1913 Heinersdorf. 1973 Werder. 2046 Storkow. 2048 Gr. Rietz. 2115 Kossenblatt. 2182 Gr. Leuthen. 2246 Jüterbog. 2251 Lübben. 2252

Straupitz. 2253 Lieberose. 2255  
 Grano. 2325 Purg im Spreewald.  
 2327 Peitz. 2400 Kottbus (West).  
 2473 Drebkau. 2474 Komptendorf.  
 2475 Döbern. 2476 Triebel. 2535  
 Delitzsch. 2547 Spremberg. 2548  
 Weisswasser. 2549 Muskau. 3364  
 Dommershausen. 3402 Kastellau.  
 3404 Kaub. 2233. Dardesheim. 2234  
 Schwanebeck. 2235. Gröningen. 2236.  
 Egelu. 2237. Atzendorf. 2238. Kalbe  
 a. d. Saale. 2239. Barby. 2240. Zerbst.  
 2241. Mühlstedt. 2242. Hundeluft.  
 2244. Zahna. 2247. Schlenzer.  
 2250. Waldow. 2309. Kochstedt.  
 2310. Stassfurt. 2311. Nienburg a. d.  
 Saale. 2312. Wulfen. 2313. Aken.  
 2314. Dessau. 2315. Coswig. 2316.  
 Wittenberg. Prov. Sachsen. 2317.  
 Wartenburg. 2318. Seyda. 2319.  
 Linda. 2321. Dalme. 2322. Uckro.  
 2323. Luckau. 2385. Bernburg. 2386.  
 Cöthen. 2387. Quellendorf. 2388.  
 Raguhn. 2389. Gräfenhainichen. 2390.  
 Kemberg. 2391. Pretzsch. 2393.  
 Schweinitz. 2394. Colochau. 2395.  
 Schlieben. 2396. Wendisch-Drehna.  
 2397. Fürstlich-Drehna. 2458. Könnern.  
 2459. Löbejün. 2460. Zörbig.  
 2461. Bitterfeld (West). 2462. Bitterfeld (Ost).  
 2463. Söllichau. 2465. Prettin.  
 2467. Herzberg a. d. Elster. 2468.  
 Buckowien. 2469. Kirchhain. 2470.  
 Finsterwalde. 2531. Wettin. 2532.  
 Halle a. d. S. (Nord). 2533. Landsberg  
 bei Halle. 2534. Brehna. 2536.  
 Düben. 2538. Torgau (West). 2539.  
 Torgau (Ost). 2540. Übigau. 2542.  
 Oppelhain. 2543. Kl. Leipisch. 2544.  
 Klettwitz. 2545. Senftenberg. 2546.  
 Jessen Kr. Spremberg. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1904]. 60 × 57 cm.  
 Je 1 M.

Mittelbach's neueste Karte der  
 Kreishauptmannschaft Leipzig . . .  
 1 : 120,000. Leipzig (Mittelbach), [1903].  
 69 × 85 cm. 1,60 M.

Umgebungs-Karte von  
 Düsseldorf. 1 : 75,000. Leipzig (Mittelbach), [1903]. 50 × 43 cm. 0,60 M.

Umgebungs-Karte von  
 Elberfeld-Barmen. 1 : 75,000. Leipzig (Mittelbach), [1903]. 40 × 46 cm.  
 0,60 M.

Neue topographische Karte des Grossherzogt. Baden. Bearb. auf dem grossherzogl. topograph. Bureau. 1 : 25,000.  
 Neue billige Ausg. Blatt 23: Heidel-

berg. 24-15: Eberbach. 32: Neckargemünd. 61: Rastatt. 62: Malsch. 67: Baden. 68: Gernsbach. 72: Bühl. 107: Waldkirch. 118: Höllsteig. 129: Todtnau. 130: Feldberg. 140: Wies. 141: Schönau. 142: St. Blasien. 143: Grafenhausen. 153: Schopfheim. 154: Wehr. Karlsruhe (Braun), 1902. Je etwa 48 × 52 cm. Je 0,80 M.

Neue Touristenkarte von Stuttgart und weiterer Umgebung. 1 : 200,000. Stuttgart (E. Zwirner), [1903]. 44 × 52 cm. 1,20 M.

Plan der Umgegend von Potsdam. 1 : 25,000. Bearb. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 65 × 85 cm. 1,50 M.

Schaeffer's Handkarte der thüringischen Staaten. 1 : 550,000. 4. verb. Aufl. Gotha (R. Schmidt), [1903]. 31 × 40 cm. 0,25 M.

Spezialkarte der Fränkischen und Hersbrucker Schweiz. Mit den Wegemarkierungen des Fränk. Schweiz-Vereins. 1 : 100,000. Wunsiedel (G. Kohler), [1904]. 60 × 53 cm. Aufgez. 1,50 M.

Specialkarte der Umgegend von Kassel. 1 : 110,000. Glogau (C. Flemming), [1903]. 30 × 39 cm. 0,40 M.

Spezial-Karte des Herzogtums Oldenburg, der freien Reichsstadt Bremen und eines Teils der Provinz Hannover. 1 : 200,000. Oldenburg u. Leipzig (Schulze), [1903]. 88 × 84 cm. 1 M.

Spezial-Karte vom Kreise Danziger Niederung. 1 : 100,000. Lissa i. P. (F. Ebbecke), [1904]. 35 × 53 cm. 0,50 M.

Spezial-Karte vom Kreise Elbing. 1 : 100,000. Lissa i. P. (F. Ebbecke), [1904]. 43 × 42 cm. 0,50 M.

Spezialkarte vom Unter-Elsass. Separatabdruck von Algermissen's Spezialkarte von Elsass-Lothringen. 1 : 200,000. 6. Aufl. Strassburg i. E. (W. Heinrich), [1903]. 62 × 50 cm. 2 M.

Stromkarte der Elbe. Hrsg. vom Bureau f. Strom- u. Hafenbau, Hamburg. Sektion 5 [Neuengamm]. 1 : 3,000. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 70 × 90 cm. 5 M.

Stromkarte der Norder-Elbe [von Buntthaus bis Altona]. Hrsg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau Hamburg.

1: 3,000. Blatt 3. Dove-Elbe-Mündung. 56 × 82 cm. 6. Grasbrook. 115 × 82 cm. Hamburg (O. Meissner), 1904. Je 5 M.

Stromkarte der Oberelbe [von Geesthacht bis Bunthaus]. Hrsg. v. Bureau für Strom- und Hafenbau. Hamburg. 1: 3,000. Sekt. 7: [Riepenburg] . . . Mit Nachträgen bis 1904; das linke Ufer erg. nach der preuss. Elbstromkarte. Hamburg (O. Meissner), 1904. 58 × 82 cm. 5 M.

Stromkarte der Ober- Süder- u. Norde-Elbe von Lauenburg bis Hamburg. Hrsg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau. Hamburg. 1: 6,000. Blatt 12: Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1904. 82 × 115 cm. 5 M.

Topographischer Atlas von Bayern. 1: 50,000. Bearb. in dem topogr. Bur. des kgl. bayr. Generalstabes. Bl. 89. Kempten (Ost). Bl. 97. Mittenwald (West). 2. Uebersicht und Zeichenerklärung. 1: 1,200,000. [München (Th. Riedel), 1904]. 62 × 47 cm. Das Blatt 0,75 M.

Topographische Karte des Königr. Sachsen. 1: 25,000. Hrsg. durch d. K. Finanzministerium. Bearb. im topograph. Bureau des K. Generalstabes. Sect. 9. 57. 58. 61. 95. 128. 132. 133. 144. 153. Currentgestellt. Leipzig (W. Engelmann), 1902. Die Sect. 45 × 47 cm. Je 1,50 M.

Topographische Karte von Bayern. 1: 25,000. Bearb. im k. bayr. topograph. Bureau 1904. Blatt 11. Bischofsheim v. d. Rhön. 25. Steinach. 59. Alzenau. 84. Kahl. 785. Tölz nord. 786. Oberwarngau. 809. Penzberg. 810. Heilbrunn. 811. Tölz süd. [München (Th. Riedel), 1904]. 52 × 47 cm. 1,05 M. u. 1,50 M.

Topogr. Kartenbild vom Wettersteingebirge. 1: 33,330. München (H. Köhler), [1904]. 60 × 98 cm. 2,50 M.

Topographische Uebersichts-Karte des deutschen Reiches. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 200,000. 12 Wieka a. R. 13 Sagard. 43 Neubrandenburg. 45 Wollin. 61 Prenzlau. 84 Osnabrück. 97 Münster i. W. 110 Arnsherg. 11. Westermakelsdorf. 24. Eutin. 25. Rostock. 26. Stralsund. 27. Greifswald. 42.

Schwerin i. M. 44. Swinemünde. 46. Labes. 58. Lauenburg a. d. Elbe. 59. Ludwigslust. 60. Neustrelitz. 63. Arnswalde. 86. Hannover. 98. Detmold. 105. Glogau. 171. Göppingen. 179. Ulm [Berlin (R. Eisenschmidt), 1903]. 38 × 43 cm. Je 1,50 M.

Tourenkarte des Ardeygebirges, hrsg. v. Sauerländ. Gebirgsverein zu Dortmund. 1: 25,000. Dortmund (Garms), 1904. 46 × 47 cm. 0,80 M.

Uebersichtskarte des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. 5. Aufl. hrsg. v. Heinrich Lemberg. 1: 120,000. Dortmund (C. L. Krüger), 1904. 53 × 96 cm. 2 M.

Uebersichtskarte von Baden in 6 Blättern. Bearb. in d. kartogr. Abt. d. kgl. preuss. Landesaufnahme 1903-4. 1: 200,000. [Berlin (R. Eisenschmidt), 1904]. Bl. 1. 2 je 43 × 62 cm. Je 1,50 M. Bl. 3-6 je 67 × 62 cm. Je 2 M.

Wanderer- und Radfahrer-Karte von Magdeburg und Umgebung. 1: 125,000. Magdeburg (K. Goeritz), [1903]. 60 × 80 cm. 0,40 M.

Wandkarte der Kreise Marburg und Kirchhain, RegBez. Cassel. Bearb. nach neuen Messtischblättern der kgl. preuss. Landes- Aufnahme. 1: 35,000. Marburg (N. G. Elwert), [1903]. 121 × 130 cm. Aufgez. 15 M.

Wandkarte von Elsass-Lothringen 1: 150,000. Strassburg (Strassburger Druck- u. Verlagsanst.), [1904]. 4 Bl. zu 106 × 71 cm. 6,40 M.

Wegekarte der Umgebung von Breslau, des Glatzer-, Eulen- und Waldenburger Gebirges. 1: 150,000. Schweidnitz (G. Brieger), [1903]. 75 × 60 cm. 0,60 M.

Algermissen, Joh. Ludw. Eifel-Karte nach den neuesten Quellen bearb. 1: 240,000. Trier (H. Stephanus), 1903. 67 × 60 cm. 1,50 M.

Andresen, H. und Brühn, H. Geographisch-statistische Karten von Deutschland. 1: 1,200,000. Bl. 1. Sprachenkarte. 2. Konfessions-Karte. 5. Geologische Karte. 6. Regenkarte. 7. Temperaturkarte. Braunschweig (H. Woltermann), [1904]. 91. 117 cm. Je 2 M.

**Bamberg**, [Karl]. Schulwandkarte von Deutschland und seinen Nachbargebieten. Physikalische Ausg. Für Mittel- und Oberklassen. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 30. Aufl. 1: 750,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 20 Bl. zu 58 × 67 cm. 16 M., aufgez. m. Stäben 24 M.

———— Schulwandkarte vom Königreich Preussen. 1: 600,000. 8. Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 16 Bl. zu 43 × 55 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.

**Baron**, Paul]. Spezial-Karten von den Kreisen Culm und Graudenz. Je 1: 100,000. Revidiert von den zuständigen Behörden. Lissa i. P. (F. Ebbecke), [1904]. 46 × 54, 40 × 46 cm. Je 0,50 M.

———— Spezial-Karten der Kreise Bromberg (Stadt- u. Landkreis), 1: 150,000, 2. Aufl. Fraustadt, 3. Aufl. Gostyn, 2. Aufl. Jarotschin, 2. Aufl. Inowrazlaw.—Rawitsch, 3. Aufl. Thorn. Wirsitz. Je 1: 100,000. Lissa (F. Ebbecke), [1903]. 48 × 40 cm. 40 × 35 cm. 42 × 45 cm. 40 × 47 cm. 51 × 50 cm. 32 × 49 cm. 60 × 55 cm. 44 × 60 cm. Je 0,50 M.

———— Spezial-Karten der Kreise: Filehne, 47 × 42 cm; Gnesen, 38 × 49 cm. 2. Aufl.; Mogilno, 53 × 40 cm; Wongrowitz, 66 × 42 cm; Znin, 56 × 43 cm. 1: 100,000. Lissa (F. Ebbecke), [1903-04]. Je 0,50 M.

———— Wandkarte des Kreises Schlochau, entworfen nach den Generalstabskarten der kgl. preuss. Landesaufnahme. 1: 50,000. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 4 Bl. zu 65 × 60 cm. Aufgezogen 15 M.

**Boesch**, J. Schul-Wandkarte von Mecklenburg—Schwerin und Mecklenburg-Strelitz. 1: 200,000. 3. Aufl. Parchim (H. Wehdemann), 1904. 4 Bl. zu 53 × 60 cm. 6 M., aufgez. m. Stäben 9 M.

**Brey**. Neue Spezialkarte des Riesensund Iser-Gebirges. 1: 75,000. 9. Aufl. A. Grosse Ausg. mit farbigen Höhenschichten. B. Kleinere Ausg. mit Schichtlinien. Warmbrunn (M. Leipelt), [1904]. A: 66 × 112 cm, 2 M. B.: 51 × 82 cm, 1 M.

**Brossmann**, Eduard. Karte vom Oberlande der Fürstentümer Reuss und

einem Teile der Pflege Reichenfels . . . Nach amtlichen Unterlagen bearb. 3. Aufl. der Oberländer'schen Spezialkarte. 1: 50,000. Lobenstein, Reuss (F. Krüger), [1904], 74 × 102 cm.

**Cüppers**, Jos. Süd-Deutschland. 1: 300,000. (Schwann'sche Schul-Wandkarten. No. 10.) Düsseldorf (L. Schwann), [1904]. 140 × 205 cm. Aufgez. 19 M.

**Diercke**, [C.]. Deutsches Reich. Staatenkarte. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 108 × 74 cm. 13 M. Aufgez. 22,60 M.

———— Provinz Brandenburg. 1: 200,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 80 × 108 cm. 12 M., aufgez. 20 M.

———— Deutschland und Nachbarländer. 1: 900,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 6 Bl. zu 106 × 76 cm. 13 M. Aufgez. 22,50 M.

**Eckert**, Max. Hannover, Oldenburg, Braunschweig. Heimatskarte zum Volksschulatl. 1: 1,000,000. 9. Aufl. Halle a. S. (H. Schroedel), [1903]. 35 × 39 cm. 0,12 M.

**Fenner**, Rudolf. Karte der kgl. Oberförsterei Wolfgang mit besonderer Berücksichtigung der Bulau und den angrenzenden Waldungen. 1: 50,000. Hanau (Claus & Feddersen), [1903]. 35 × 55 cm. 0,40 M.

**Flemming**, Carl. Neue Kreiskarten. 1: 150,000. Bl 16. Kreis Cosel. 2. Aufl. 35 × 43 cm. 64. Kreis Allenstein. 42 × 44 cm. 65. Kreis Hoyerswerda. 37 × 54 cm. 66. Stadt- und Landkreis Guben. 48 × 39 cm. 32. Kreis Lüben. 2. Aufl. 44 × 35 cm. 33. Kreis Neustadt O./Schl. 3. Aufl. 35 × 44 cm., Blatt 62: Kreis Sagan. 55 × 45 cm., Bl. 63, Stadt- und Landkreis Coblenz, Kreis St. Goar, St. Goarshausen und Unterlahnkreis. 55 × 45 cm. Glogau (C. Flemming), [1903]. Je 0,60 u. 0,80 M.

**Gaebler**, Eduard. Wandkarte der Prov. Posen. 1: 150,000. 6 Bl. zu 59 × 82 cm. Lissa (F. Ebbecke), [1902]. 12 M., aufgez. m. Stäben 20 M.

———— Schul-Wandkarte d. Provinz Sachsen. 1: 175,000. Leipzig (G. Lang), [1904]. 177 × 160 cm. 12 M., aufgez. 18 M.

**Gaebler**, Eduard. Schulkarte vom Königreiche Sachsen. 1:700,000. 20. Aufl. Leipzig (G. Lang), [1904]. 28 × 33 cm. 0,10 M.

**Göttisch**, A. Schleswig-Holstein bearb. und gezeichnet. 1:1,000,000. 4. Aufl. Flensburg (A. Westphalen). [1904]. 33 × 26 cm. 0,15 M.

**Gräf**, Carl. Reisekarte von Thüringen [Umschlagt. : Thüringer Touristen-Karten] 1:100,000. Bl. 1: Eisenach, Liebenstein, Salzungen, Friedrichroda, Inselsberg, Oberhof, Ilmenau, Ruhla, Erfurt. 50 × 70 cm. Bl. 2: Weimar, Erfurt, Dornburg, Jena, Neustadt a. O., Rudolstadt, Stadtilm. 49 × 70 cm. Bl. 3: Schwarzburg, Paulinzella, Rudolstadt, Neustadt a. O., Ebersdorf, Lehesten, Lauscha, Amt-Gehren. 49 × 70 cm. Bl. 4: Koburg, Sonneberg, Lauscha, Unter-Neubrunn, Schleusingen, Römhild, Lind-Friedrichshall. 53 × 70 cm. Bl. 5: Ilmenau, Ohrdruf, Liebenstein, Meiningen, Schleusingen, Gross-Breitenbach, Plaue, Suhl. 50 × 70 cm. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. Je 0,75 M.

**Habenicht**, Hermann. Handkarte von Thüringen. Bearb. v. C. Böhmer. 1:250,000. Phys. u. polit. Ausg. Gotha (J. Perthes), [1903]. 66 × 74 cm. Je 1,50 M.

**Handtke**, F. Hannover, Oldenburg, Braunschweig, Lippe, Hamburg. Bremen und Lübeck. 1:600,000. 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 13.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

——— Rheinprovinz 1:470,000. 31. Aufl. (Carl Flemmings Generalkarten, No. 11.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

——— Provinz Westfalen. 1:350,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 10.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

**Harms**, H. Schulwandkarte von Deutschland in plastischer Terrainmanier mit Höhenfärbung und in Uebereinstimmung mit der Vaterländischen Erdkunde und dem Schulatlas desselben Verfassers. 3. Aufl. 1:700,000. Ausg. A. Physisch-politisch. Braunschweig und Leipzig (H. Wollermann), [1904]. 218 × 205 cm. Aufgez. 27 M.

**Herrich**, A. Neue Specialkarte der schlesischen Gebirge und ihres Vorgebietes. (Ausg. 1902.) 1:150,000. Blatt 1: Die Sudeten vom Iser- bis Waldenburger Gebirge einschl. des Riesengebirges. 2: Die Sudeten vom Waldenburger bis Altvater-Gebirge einschl. der Grafsch. Glatz. Glogau (C. Flemming), 1902. Das Bl. 84 × 59 cm. Je 2 M., zusammen. 3 M.

**Hoch**, C. Provinz Schlesien. Karte von RegBez. Breslau und den angrenzenden Gebieten. 1:300,000. Glogau (C. Flemming), [1903]. 64 × 60 cm. 1,20 M.

**Hossfeld**, Carl. Höhengschichtenkarte vom Elstertal. Südlicher Teil. 1:100,000 Eisenach (H. Kahle), [1903]. 53 × 43 cm. 1 M.

——— Höhengschichtenkarte des oberen Saaletales. 1:100,000. Eisenach (H. Kahle), [1903]. 65 × 53 cm. 1,50 M.

**Kanisch**, W. Spezialkarte der Lüneburger Heide. Nach den Karten der kgl. preuss. Landesaufnahme bearb. 1:75,000. Bl. 1: Die Lüneb. Heide zwischen Buchholz—Lüneburg—Uelzen Soltau. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 31 × 39 cm. 1,50 M.

**Keil**, Hermann. Neueste beste und billigste Spezial-Karte der Bayerischen Rheinpfalz. 6. verm. u. verb. Aufl. Kaiserslautern (A. Gotthold), [1904]. 60 × 70 cm. 2 M.

**Kellerer**, M. Karte von Bayern r. d. Rh. 1:250,000. (Neue Schulwandkarten.) München (M. Kellerer), [1904]. 172 × 158 cm. 18 M. aufgez. 25 M.

**Kloppenburg**, H. Der Regierungsbezirk Hildesheim. 1:75,000. Hildesheim (L. Steffen), [1904]. 4 Bl. zu 87 × 66 cm. Aufgez. 18 M.

**Krause**, Max. Heimatkunde der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. 1:25,000. Riesa (J. Hoffmann), [1903]. 205 × 164 cm. Aufgez. 25 M.

——— Heimatatlas der kgl. Amtshauptmannschaft Grossenhain. Riesa (J. Hoffmann), [1903]. (9 Karten-seiten). 33 cm. 0,60 M.

**Lehmann**, Adolf. Geographische Charakterbilder. Der schwäbische Jura. Das Siebengebirge. Leipzig (F. E. Wachsmuth), [1903]. Das Bl. 67 × 89 cm. 1,40 M.

**Lehmann, E. A.** Meinholds Karte der Dresdner Heide. Bearb. nach der Natur, sowie nach besten Quellen. 1 : 18,000. Dresden (C. C. Meinhold u. Söhne), [1904]. 59 × 71 cm. (16 S. Text.) 1 M.

——— Meinholds Spezialkarte Kipsdorf-Altenberg-Lauenstein. Nach den Aufnahmen der königl. Forsteinrichtungsanstalt sowie des königl. Generalstabes bearb. 1 : 25,000. Dresden (C. C. Meinhold & S.), [1904]. 78 × 62 cm. 1,50 M.

**Liebenow, W.** Karte von Deutschland zur Uebersicht der Eisenbahnen, einsschliesslich der projectirten Linien, der Gewässer und hauptsächlichsten Strassen. 1 : 1,250,000. Ausg. B. bearb. von Otto Radtke. Berlin (J. Moser), [1904]. 131 × 115 cm. 4 M. Aufgez. 11,50 M.

——— Spezialkarte vom Herzogthume Braunschweig, Regierungsbezirk Hildesheim und dem Harz. 55 × 61 cm. 1,20 M. Spezialkarte des Königreiches Sachsen. 62 × 81 cm. 1 M. Spezialkarte des Regierungsbezirkes Erfurt und der Thüringischen Staaten. 67 × 77 cm. 1,50 M. Karte der Provinz Westfalen und der Fürstenthümer Lippe u. Waldeck. 69 × 75 cm. 1,50 M. 1 : 300,000. (Volks-Ausgabe von W. Liebenow's und Ravenstein's Spezialkarten für Reise, Bureau und Verkehr . . . No. 4, 14, 18, 19.) Frankfurt a-M. (L. Ravenstein). [1904].

**Lintner, K.** Umgebungskarte von München und des Münchner Oberlandes. 1 : 280,000. München (Mey & Widmayer), [1903]. 30 × 27 cm. 0,60 M.

**Lobeck, W.** Karte des Höhenluft-Kurortes Elend nebst Umgebung. 1 : 11,100. Weimar (Geogr. Inst.), [1903]. 59 × 46 cm. 0,50 M.

**Lorenz.** Wildbad und Umgebung. (Kollektion Lorenz.) 1 : 40,000. Freiburg i. Br. (F. P. Lorenz), [1904]. 59 × 61 cm.

**Ludt, A.** Handkarte des Kreises Ottweiler . . . 1 : 80,000. Trier (F. Lintz), [1903]. 39 × 43 cm., 0,40 M.

——— Handkarte des Kreises Saarbrücken. Für den Schul- und Privatgebrauch bearb. 1 : 75,000. Trier (F. Lintz), [1903]. 46 × 50 cm. 0,40 M.

**Maier.** Karte von Deutschland und den angrenzenden Ländern für Reise und Comptoir. Nebst Ortsverzeichnis . . . (11 S.) 5. Aufl. Ravensburg (Württ.) (O. Maier), [1904]. 22 cm. 62 × 75 cm. 0,60 M.

**Müller.** Kreiskarten, nach den neuesten topographischen Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. 1 : 100,000. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 0,60 M. Kreis Beuthen O.-S. 38 × 36 cm. Kreis Kattowitz. 35 × 44 cm. Kreis Tarnowitz. 43 × 43 cm. Kreis Zabrze 30 × 42 cm.

**Mueller.** Oberschlesische Industrie-Karte der Kreise Tarnowitz, Beuthen, Zabrze, Kattowitz. 1 : 100,000. Nach den neuesten topograph. Aufnahmen des preuss. Generalstabes und des kgl. Oberbergamts hergestellt. Kattowitz (G. Siwinna), [1903]. 64 × 49 cm. 1 M.

**Müller, C.** Touristen-Karte von Sagorsch, Gnewau und Neustadt. 1 : 25,000. Nach amtl. Quellen bearb. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 44 × 62 cm. 0,50 M.

**Müller, Gustav.** Karte des Kreises Teltow, zugleich Wanderkarte der Gegend südlich von Berlin, umfassend ca. 60 □ Meilen. Mit Ortsverzeichnis (8vo). 1 : 125,000. Berlin (H. Peters), 1904, 51 × 63 cm. 3 M.

——— Spezial-Karte der Umgegend von Strassburg i. Els., umfassend das Gebiet von Hagenau-Lahr und von Zabern-Oberkirch (ca. 60 □ Meilen). 1 : 75,000. 2. neu durchges. Aufl. Strassburg i. E. (Schlesier & Schweikhardt), 1904, 82 × 90 cm. 2 M.

**Olbrich, G.** Spezial-Karte des Kreises Waldenburg. 5 verb. Aufl. 1 : 75,000. Waldenburg i. Schl. (E. Meltzer), [1904]. 50 × 46 cm. 0,60 M.

**Oschmann, Reinh.** Spezial-Karte der weiteren Umgebung von Bremen. 1 : 200,000. Bremen (E. Hampe), [1903]. 87 × 81 cm. 1 M.

——— Spezial-Karte des Stadt- und Landkreises sowie der weiteren Umgebung von Köln a. Rh. 1 : 80,000. 2. Aufl. Köln a. Rh. (M. Du Mont-Schauberg), [1904]. 79 × 91 cm. 1,20 M.

**Paasche, Walter.** Wander- und Touristenkarte des Odenwaldes in 2 Blättern. Bl. 1 : Nördlicher Teil



(Darmstadt). Bl. 2: Südlicher Teil (Heidelberg). 1:100,000. Stuttgart. (W. Nitzschke), [1902]. je 40 × 56 cm. nebst 9 Bl. Text in 8vo. Das Blatt 1,30 M.

**Peip**, Chr. Taschenatlas von Berlin und weiterer Umgebung. 9. verm. u. verb. Aufl. . . . Stuttgart (Hobbing u. Büchle), 1903, (51, mit 20 Kart. u. 1 Plan). 16 cm. Geb. 2 M.

——— Taschen-Atlas vom Mittelrhein-Gebiet. Neue Ausg. 1904 . . . Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1904], (IV + 32, mit 16 Kart.). 17 cm. Geb. 1 M.

**Pfuhl**, Th. Post-Taschen-Atlas von Deutschland nebst Ortsverzeichnis. 1:800,000. 2. Aufl. Leipzig (K. F. Pfau), 1904, (114, mit 24 Kart.). 21 cm. Geb. 3 M.

**Prühäusser**, K. Der bayerische und Böhmerwald. 1:100,000. Blatt 1: Furth (Czerkov). 2: Kötzing (Hoher Bogen). 3: Eisenstein (Osser). 4: Bodenmais (Arbergebiet). 5: Grosser Falkenstein. 6: Rachel-Lusen. 7: Kuschwarda-(Lusen). 8: Freyung-Grafenau. 9: Dreisessel. Passau (M. Waldbauer), [1903]. 19 × 24 cm. 3 M.

——— Wege- und Routenkarte für den bayrischen Wald (östlicher u. westlicher Thl). 1:200,000. Passau (M. Waldbauer), [1902]. 47 × 41, 50 × 38 cm. 2 M.

**Rübsamen**, Wilh. C. Oberamt Brackenheim. 1:25,000. Heilbronn a. N. (A. Scheurlen), [1904]. 2 Bl. je 101 × 72 cm. 11 M., aufgez. 14 M.

——— Wandkarte vom O. A. Heilbronn. Desgl. vom O. A. Weinsberg. 1:25,000. Heilbronn (Scheurlen), [1904]. Je 96 × 122 cm. 11 M., aufgez. je 14 M.

**Schwandt**, Wilhelm. Wege-Karte durch die kassubische Schweiz. Bd. 1: Carthaus und Umgebung, Bl. 2: Turmberg und Umgebung. 1:50,000. Danzig (A. W. Kafemann), [1903]. 33 × 43 cm. je 0,50 M.

**Seytter**, Wilhelm. Handkarte [Umschlagtitel: Schulkarte] von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1:500,000. 3. verb. Aufl. (21.-30. Taus). Stuttgart (Hobbing & Büchle), [1903]. 58 × 48 cm. Auf Leinwand 0,50 M.

**Sommerlade**, F. und **Peyer**, G. Karte der preussischen und anhaltischen Kreise Quedlinburg, Aschersleben und Ballenstedt. 1:120,000. Quedlinburg (P. Deter), [1904]. 36 × 45 cm. 0,30 M.

**Straube**. Kleine Karte vom Grunewald. 1:60,000. Berlin, (J. Straube) [1904]. 35 × 32 cm. 0,25 M.

**Straube**, Jul. Grosse Spezialkarte vom Riesen- und Isergebirge, den ganzen Kreis Hirschberg umfassend, einschliesslich des Bober-, Katzbach-, Landeshuter-, Rehorn-, Raben-, Ueberschaar-Gebirges. 1:80,000. 12. Aufl. Berlin (J. Straube), [1904]. 84 × 62 cm. 1,20 M.

——— Grosse Spezial-Karte vom Riesen- und Iser-Gebirge 1:80,000. 11 Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kart.ubl. 62 × 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

——— Übersichts-Karte der Wasserläufe zwischen Berlin-Rüdersdorf-Schmöckwitz - Fürstenwalde - Teupitz - Königswusterhausen - Leibsch. 1:120,000. Berlin (J. Straube), [1904]. 52 × 53 cm. 0,50 M.

**Streich**, Tr. Fr. Handkarte von Baden, Württemberg und Hohenzollern. Für den Schulgebrauch entworfen und gezeichnet. 54. Aufl. 1:800,000. Stuttgart (A. Lung), [1904]. 45 × 33 cm. 0,15 M., aufgez. 0,30 M.

**Trautermann**, K. Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), [1904]. (12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text). 23 × 25 cm. 0,80 M.

**Wagner**, H. Wandkarte von Elsass-Lothringen. 1:200,000. Strassburg (Strassburger Druck. u. Verlagsanst.), [1904]. 2 Bl. zu 106 × 71 cm. 5 M.

**Wagner**, Rudolf. Neue Karte der sächsischen Schweiz für Touristen u. Sommerfrischler. 1:75,000. Leipzig (R. Wagner Selbstverl.), [1903]. 37 × 50 cm. 0,75 M.

**Wunder**, Robert. Radfahrer-Karte für das Herzogtum Braunschweig und Umgebung 1:200,000. 7. verb. Aufl. Braunschweig (A. Limbach), [1903]. 62 × 87 cm. aufgez. 1,75 M.

dd HOLLAND; BELGIUM;  
LUXEMBURG.

**Baedeker**, K[arl]. Belgien und Holland nebst dem Grossherzogtum Luxemburg. Handbuch für Reisende. 23. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (NL + 501, mit 43 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 6 M.

**Bois**, Paul. Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88).

### Map.

**Handtke**, F. Niederlande, Belgien und Luxemburg. 1 : 600,000. 6. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 31.) (C. Flemming), [1904]. 71 × 88 cm. 1 M.

### HOLLAND.

Notice sur le nouveau bassin houiller du Limbourg hollandais. Union ing., Louvain, **1902**, (187-221).

**Baren**, J[ohan] van. Asymmetrische Erosionstäler in der Veluwe. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (137-138).

**Beekman**, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

**Blink**, H[endrik]. Studien über Siedlungen in den Niederlanden. Nord-Brabant. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (1-45).

——— [Fortschritte der Länderkunde:] Die Niederlande. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (110-112).

**Bruyn**, B. E. de. Ueber Lysimeter-Observationen und die Quantität Trinkwasser, welche die Dünen danach liefern können. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 1903, **9**, (148-154).

——— Some considerations on the conclusions made by Prof. Eug. Dubois: "Some facts leading to trace out the motion and the origin of the underground water of our sea provinces." Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (45-53) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (287-295) (Dutch).

**Bruyn**, Fred[erik] de. Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien in St. Petersburg bei Maastricht. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (941-972, mit Tabellen).

**Darapsky**, L. Die Trinkwasserfrage in Amsterdam. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (451-454, 468-472).

**Dubois**, Eug[ène]. Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. Haarlem. Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1-96).

——— Facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea-provinces.] Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, 1904, (738-760) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (187-212) (Dutch).

——— On the origin of the fresh water in the subsoil of a few shallow polders. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (53-63) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wes., **12**, [1903], (593-603) (Dutch).

**Heuvelink**, H[endrik] J[an]. Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. (Hollandais) Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm.

**Hogerwaard**, M. B. G. Die Uferverteidigung in Zeeland seit 1860. Teil **10**. Das linke Ufer der Osterschelde, mit Atlas (17 Kart. und Taf.); Teil **11**. Das linke Ufer der Westerschelde östlich des Brakman bis an die Belgische Grenze, mit Atlas (26 Kart. und Taf.). (Holländisch) Middelburg (Van Benthem en Jutting), 1902, 1903, (178, 281). 29 cm.

**Martini Buys**, P. H. A. Beitrag zur Geschichte der Vechte zwischen Utrecht und Muiden. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., **1903-1904**, (1-12, mit 1 Karte).

**Niedermayr**, Ferdinand. Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der holländischen Küsten. Programm des K. K. Staats-Gymnasiums in Salzburg, **1903-1904**. Salzburg, 1904, (3-11).

**Obreen, A. L. H.** Die Vechte in Utrecht und Nord-Holland. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **1904**, (471-475).

**Pennink, J. M. K.** Die Prise d'Eau der Amsterdamer Dünenwasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., **1903-04**, (184-218, mit Karten und Tafeln).

**Teixeira de Mattos, L. F.** Die „Dedemsvaart“. Mit Vorwort von A. Deking Dura. (Holländisch) Zwolle (De Erven J. J. Tijl), **1903**, (XXIX + 991). 25 cm. Atlas (Karte und 17 Taf.). 28 × 36 cm.

**Tutein Nolthenius, R. P. J.** Die Abfuhrverhältnisse der Rheinarme und das Versandungsproblem. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Genesck. Congres, **1903**, **9**, (59-74).

**Wallis, W.** Eigentümliche Gezeitenverhältnisse an der niederländischen Küste. Ann. Hydrogr., Berlin, **1904**, (522-525).

**Woerl, Leo.** Führer durch Rotterdam und Umgebung mit Einschluss von Dortrecht, Haag, Scheveningen etc. 3 Aufl. (Woerl's Reisehandbücher. Leipzig (Woerl), [1903], (62, mit 3 Kart.). 15 cm. 0,50 M.

**Zondervan, Henri.** Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **1903**, (227-231).

### Maps.

**Ministerie van Marine, Afdeling Hydrographie.** Noordzee. Zeegaten aan den Hoek van Holland en van Goeree (No. **202**) Schaal 1 : 50,000. Nordsee. Seegatt am „Hoek van Holland“ und von Goeree (Holl. Karte No. **202**). Maassstab 1 : 50,000. 's Gravenhage, **1903**, (1 Blatt). 116 × 68 cm.

——— Noordzee. Friesche Zeegat en Wadden (No. **206**). Schaal 1 : 50,000. [Nordsee. Friesches Seegatt und Watten (No. **206**). Maassstab 1 : 50,000]. 's Gravenhage, **1904**, (1 Blatt). 89 × 61 cm.

### BELGIUM.

La houille en Campine. Org. indust. comm. écon., Liège, **1902**, (49-51); Mon.

indust., Bruxelles, **1902**, (166); Industrie, Bruxelles, **1902**, (63-64); Liège (Vaillant-Carmanne), **1902**, (46, av. fig. et une pl. hors texte). 8vo. 3 fr.

Le nouveau bassin houiller en Belgique. Bul. écoles prim., Tournai, **1903**, (241-242).

Les gisements de houille dans le Limbourg belge. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (40).

Les mines du Limbourg, l'opinion du gouvernement. Rev. indust., Charleroi, **1903**, No. 4.

Mines de houille de la Campine. Par V. R. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (376-383); Org. indust. comm. écon., Liège, **1903**, No. 16.

Mines de houille de la Campine. Belg. judic., Bruxelles, **1903**, (col. 49-51).

**Finet, Th.** La houille en Campine. Messenger, Bruxelles, **1902**, Nos. 316, 332 et 340; Rev. indust., Charleroi, **1902**, No. 43.

**Habets, Paul.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Communication faite à l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (section de Liège), le 20 décembre 1902. Liège (Ch. Beranger), **1903**, (58, av. pl. et cartes hors texte). 8vo. 6 fr.

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique, réponse à M. Paul Legrand. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., **1903**, (133-147).

——— Quelques considérations sur les sondages effectués en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1902**, (120-123).

——— et **Marcel.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Liège, Ann. Ass. ing., **1903**, (126-181); Rev. univ. mines, Liège, **1903**, (268-323).

**Hanrez, Prosper.** Sénat de Belgique. Les charbonnages de la Campine. Discours de M. Prosper Hanrez, séance du 21 janvier, 1903, d'après les Annales parlementaires. Bruxelles (E. Vanbugenhoudt), **1903**, (50). 8vo.

**Harzé, Emile.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Ann. trav. publ., Bruxelles, **1902**, (735-766); Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1902**, (1214-1227, 1313-1331).

**Harzé, Emile.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Notice suivie d'un aperçu de l'histoire économique de l'exploitation de la houille en Belgique depuis 1830. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (34, av. fig.). 8vo. 1 fr. 50.

————— Considérations géométriques et autres sur le bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (324-335).

————— Les mines de houille en Campine. Observations au sujet d'un article de la Rev. sociale cath., Louvain. Bruxelles (imprimerie veuve Monnom), 1903, (29). 8vo. 1 fr.

**Kersten, J.** Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44).

**Lambiotte, Victor.** Le gisement houiller du nord de la Belgique. Rev. quest. scient., Bruxelles, 1903, (209-331).

**Lavigne.** Houilles en Campine. Industrie, Bruxelles, 1903, (337-338); Mon. indust., Bruxelles, 1903, (51, 98-99, 131, 163-164, 195-196).

**Legrand, Paul.** Contribution à l'étude du bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (37-46).

**Lejeune de Schiervel, Ch. et Brouwer, M. de.** Considérations générales sur le nouveau bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

**Lohest, M.** La houille en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (81-87).

**Lozé, Ed.** L'industrie houillère en Belgique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1369-1372).

**Ortroy, F. van.** [Fortschritte der Länderkunde:] Belgien. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (113-122).

**Reuter, E.** Le bassin houiller de la Campine, conférence faite à l'Association le 21 janvier par M. Paul Habets. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1903, (162-165).

**Simoens, G.** Note préliminaire sur l'allure probable des couches houillères dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo. 0.50.

————— Observations au sujet de la note de MM. Lejeune et Brouwer sur le houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.75.

————— Quelques mots sur le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.50.

**Stainier, X.** Sur les anciennes recherches de terrain houiller à Menin. Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). 8vo. fr. 0.75.

————— Etat des recherches dans le bassin houiller de la Campine. Bruxelles, Bul. soc. géol. paléont. hydr., 1903, (572-594); Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 1.

————— Un gisement de troncs d'arbres debout au charbonnage de Falisolle. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). fr. 0.75.

**Van Ertborn, O.** Le bassin houiller de la Campine. Paris (Masson & Cie). 1903, (5). 8vo.

————— Sondages houillers de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (479-485).

## de BRITISH ISLANDS.

British Association for the Advancement of Science. Southport meeting, 1903. Report on observations on changes on the sea coast of the United Kingdom. London, 1904, (24, with map). 22 cm.

**Bračić, V.** Britische Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (197-203).

**Hull, J. E.** On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vic. Inst., 36, 1904, (175-196, with map).

**Lozé, Ed.** La production houillère des Etats-Unis et de l'Empire Britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1903, (1-9).

## Map.

**Gaebler, Eduard.** Wandkarte der Britischen Inseln (Grossbritannien u.

Ireland). 1: 1,800,000. 2. verb. Aufl. 4 Bl. zu 78 x 58 cm. Leipzig: G. Lang, 1903, 12 M., aufgez. 18 M.

# ENGLAND AND WALES.

Enquête sur les ressources en charbon en Angleterre. Org. indust. comm. écon., Liège, 1902, No. 4.

**Clinch, G.** The Isle of Wight. London: Methuen & Co., 1904, (xii + 184, with maps and illustr.). 16.5 cm.

**Dakyns, J. R.** Notes on the glacial phenomena of part of Wharfedale, near Grassington, from my MS. written in 1878. Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, 1903, (52-58).

**Dutt, W. A.** Suffolk. London: (Methuen & Co.), 1904, 356, with maps and illustr. . 16.5 cm.

**Fox-Strangways, C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the oolitic and cretaceous rocks south of Scarborough. 2nd Ed. London: E. Stanford, 1904, (viii + 120, with map and illustr. . 25 cm.

**Gattie, G. B.** Memorials of Goodwin Sands, and their surroundings, legendary and historical. London (J. J. Keliber & Co.), 1904, (xvi + 298, with maps, charts and illustr.). 20 cm.

**Howarth, J. H.** Notes on boulder markings on Mr. Kendall's map of the glacier lakes in the Cleveland Hills. Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, 1903, (46-51).

**Jukes-Browne, A. J.** The valley of the Teign. Q. J. Geol. Soc., 60, 1904, (319-334, with maps).

**Kendall, P. F.** The glacier lakes of Cleveland. Supplementary observations. Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc., 15, 1903, (1-45, with maps and illustr.).

**Lewis, Francis J.** Geographical distribution of vegetation of the basins of the rivers Elen, Tees, Wear, and Tyne. London, Geog. J., 23, 1904, (313-331, with map and pl.); 24, 1904, (267-285, with map and pl.).

**Mill, Hugh Robert.** England and Wales viewed geographically. London, Geog. J., 24, 1904, (621-636, with map).

**Mo ris, J. E.** The North Riding of Yorkshire. London (Methuen & Co.), 1904, (xiv + 432, with maps and illustr.). 16.5 cm.

**Moss, C. E.** Peat moors of the Pennines: their age, origin, and utilization. London, Geog. J., 23, 1904, (660-671, with pl.).

**Strahan, A. and Cantrill, T. C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part iv. The country around Bridgend, being an account of the region comprised in sheets 261, and 262 of the map. London (E. Stanford), 1904, (vi + 120, with maps and sects.). 25 cm.

——— **Gibson, W. and Cantrill, T. C.** Memoirs of the Geological Survey, England and Wales. The geology of the South Wales coalfield. Part v. The country around Merthyr Tydfil, being an account of the region comprised in sheet 231 of the map. London (E. Stanford), 1904, (viii + 132, with maps and sects.). 25 cm.

**Ussher, W. A. E.** The geology of the country around Kingsbridge and Salcombe. (Memoirs of the Geological Survey, England and Wales, explanation of sheets 355 and 356.) London (E. Stanford), 1904, (82, with illustr.). 24 cm.

**Ward, C. S.** Thorough guide series. Surrey [south of Epsom] and Sussex [including Tunbridge Wells]. 3rd ed., rev. London (Dulau & Co.), 1904. (xii + 172, with maps and plans). 16 cm.

**Woolacott, D.** The Geological History of the Tyne, Wear, and associated streams. (Excerpt from Durham, Proc. Univ. Phil. Soc., vol. 2, part 3.) Newcastle-on-Tyne (A. Reid & Co.), 1903.

## Maps.

**Bartholomew, J. G.** Reduced Ordnance Survey of England and Wales. Scale 1: 126,720. Sheets: 16, Aberystwyth; 21, Pembroke; 22, Carmarthen. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 2s. each.

——— The survey atlas of England and Wales. A series of eighty-four plates of maps and plans, with

descriptive text, illustrating the topography, physiography, geology, climate, and the political and commercial features of the country. Edinburgh (Bartholomew, 1903. 36 × 46 cm.

**Belam, Henry and Ashton, H. G.** Chart of Liverpool Bay. Scale 1 : 36,000. Liverpool, 1903. 60 × 70 cm.

**Darbishire, B. V. and Stanford, William.** Map of the Norfolk Broads, and rivers. Scale 1 : 31,680. 2 sheets. Oxford (Stanford), 1903. 110 × 180 cm. 2s.

#### SCOTLAND.

**Peach, B. N.** Notes for the Field Excursion to Melrose, July 10th to 15th, 1902. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 15, 1903, (154-161, with plan and sections).

**Watt, H. B.** The altitude of forest trees on the Cairngorm Mountains. (Reprinted from Cairngorm Club Journal, Aberdeen, 4, No. 20, 1903, (4)). 23 cm.

#### IRELAND.

**Falkiner, C. L.** Illustrations of Irish history and topography, mainly of the seventeenth century. London (Longmans & Co.), 1904, (XX + 434, with maps and plans). 23 cm.

**Lamplugh, G. W., Kilroe, J. R., Henry, A. M., Seymour, H. J., Wright, W. B. and Muff, H. B.** Memoirs of the Geological Survey, Ireland. The geology of the country around Belfast. (Explanation of the Belfast colour-printed drift map.) Dublin, London (E. Stanford), 1904, (viii + 166, with illustr.). 25 cm.

**Muff, H. B.** On a preglacial or early glacial raised beach in county Cork. Geol. Mag., London, 10, 1903, (501-503).

#### CHANNEL ISLANDS.

**Pudor, Heinrich.** Von den Kanai-Inseln. (Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (11-46).

#### *df* FRANCE AND CORSICA.

Die Riviera von Spezia bis Nizza. (Genters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Genters), 1904, (IV + 124, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2 M.

La production de la houille en France. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (33-34).

Le charbon en France. Rev. indust., Bruxelles, (Moniteur des émissions), 1903, No. 36.

**Albert-Lévy.** Analyse des eaux (météoriques, courantes, d'alimentation, d'égout, etc. de Paris). Ann. Obs. Montsouris, Paris, 3, 1902, (167-192).

**Allemand, F.** Notice sur les sources minérales, les Fontaines saintes et les Fontaines bénites dans les Hautes-Alpes. Gap, Bul. soc. étud., (sér. 3), 10, 1904, (65-83).

**Baedeker, Karl.** Paris and environs with routes from London to Paris. Handbook for travellers. 15. rev. ed. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LIV + 458 + 42, with 38 plans). 16 cm. 6 M.

——— Paris et ses environs. Manuel du voyageur. 15. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXVI + 454 + 46, av. 45 cartes et plans.). 16 cm. 6 M.

**Bigot, A.** Alimentation des villes en eau potable par la méthode des sources artificielles. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (VIII-X).

——— Etude des sources destinées à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. Caen, Bul. soc. linn., (sér. 5), 6, 1903, (64-120).

**Bois, Paul.** Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (85-88).

**Brunhes, Bernard.** Le cyclone de Javanges Haute-Loire du 3 juin 1902. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (115-127).

**Bruyant, C.** Les seiches du lac Pavin. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, 20, 1903, (81-98).

**Camena d'Almeida.** L'Aunis. Essai de géographie historique et régionale. Bul. géog. hist. descrip., Paris, 1903, (318-323).

——— [Fortschritte der Länderkunde:] Frankreich. Geogr. Jahrb., Gotha, 26, 1903, (53-76).

**Chaix Du Bois, Emile.** Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, 8, 1903, (341-356, av. fig.).

**Chautard, Jean.** Le Morvan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, **7**, 1903, (1-20).

**Coolidge, W. A. B.** La chaîne du Mont Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten, etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (244-276, 2 Taf.).

**Decombaz, O.** Recherches spéléologiques dans le Vercors. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (363-385).

**Delépine, G.** Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (453-455).

**Dodu, Gaston.** Géographie de la France accompagnée de 25. croquis. Für das ganze deutsche Sprachgebiet allein berechnete Schulausg. v. Ernst Wasserzieher. Tl 1: Einleitung und Text. (Gerhards franz. Schulausgaben, Nr 14.) Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 158). 17 cm. Geb. 1,80 M.

**Douxami, H.** Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57-72).

**Duffart, Charles.** La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVIIe siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (274-285).

———. Les formations éoliennes du plateau landais. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (115-117).

**Durègue, E.** Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. linn., **57**, 1902, (1-10, av. fig. et carte).

**Fabre, L. A.** Galets des plages gasconnes. La péninsule landaise. Bul. géol. hist. descrip., Paris, **1903**, (189-218).

**Ferrand, Henri.** Massif des montagnes de la Grande Chartreuse. Valence (Toursier), 1904, (80, av. grav. et cartes). 16 cm.

**Fischer, Gregor.** Eine Reise durch Frankreich. Programm des Communal-Obergymnasiums in Komotau, **1902-1903**. Komotau, [1903], (3-66).

**Flemming, Hans.** Vacances d'été en Picardie. [Annexe au rapport présenté par M. le Directeur de l'École Dorothee (J-9503)

pour l'année scolaire 1902-1903.] Berlin (Weidmann), 1903, (24). 25 cm. 1 M.

**Forel, F. A.** Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **13**, 1902, (400).

**Fournier, A.** Les vallées vosgiennes. Nancy (Berger-Levrault), 1903, (167). 25 cm.

**Fournier, E.** Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Paris, Mém. soc. spéléol., **4**, 1902, (1-45, av. pl.); Spelunca, Paris, No. 33, **5**, 1903, (1-27).

**Girardin, Paul.** Rapport sur les observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. Revue de glaciologie, No. 2, année 1902, par Charles Rabot. Paris (Club Alpin français), 1903, (1-121).

**Grandidier, G.** L'architecture du sol de la France. (Résumé du livre de O. Barré). Géographie, Paris, **8**, 1903, (384-387).

**Hennicke, O.** Aus den französischen Alpen. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (197-216).

**Jaubert, J.** Notices climatologiques. Le sol à Paris. Ann. Obs. Montsouris, Paris, **3**, 1902, (150-166).

**Joukowsky, Etienne.** Sur les eclogites des Aiguilles Rouges. Thèse Sci. Genève. Genève, 1902, (47). 8vo.

**Kaiser, Erich.** Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, (1903), 1904.)

**Kilian, Wilfrid.** Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (446-448).

**Kuss, H.** Les houillères du nord de la France. Cour. bourse, Bruxelles, **1903**, No. 2610, 2611, 2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617, 2618, 2619, 2620-2621, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628.

**Ladrière, J.** Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme des Wult. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (61-81).

**Lenthéric, Charles.** Côtes et ports français de la Manche. Paris (Plon et Nourrit), 1903, (111-323, av. cartes et pl.). 16 cm.

**Magnin, Ant.** Recherches complémentaires sur les lacs du Jura (1894-1901). Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (167-169).

**Magnin, L.** Note sur l'établissement des cartes agronomiques. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (166-171).

**Maillet, Edmond.** Sur les prévisions du débit des sources de la Vanne. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, 946-947.

**Malbec, E.** Les cavernes du Lot-et-Garonne. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (275-362, av. pl.).

**Maréchal, E. G.** Les eaux d'alimentation sources dans le département du Doubs. Pesaugon Jacquin, 1903. IV + 93. 25 cm.

**Mazauric, Félix.** L'hydrologie souterraine du massif du Bouquet (Gard). C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1904, (172-176).

**Moissan, Henri.** Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Berdeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de chauffage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (169-174).

**Monod, Jules.** Guide officiel de Saint-Gervais-les-Bains et de la vallée de Mont-Joie. 2<sup>e</sup> éd. Genève (E. Haisly), 1902. (II - 98 + 8 illust.). 8vo.

[**Mougin, P.**] Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches exécutées par l'administration des forêts dans les départements de la Savoie. Paris (Club alpin français), 1903, 8 feuillets non paginés. 29 cm.

**Moureu, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

**Paquier, J. B.** Distribution géographique des forces hydrauliques dans le département de l'Orne et les départements voisins. Géographie, Paris, **7**, 1903, (427-442, av. fig.).

**Pawlowski, Auguste.** Les villes disparues et les côtes du pays du Médoc d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (323-369).

**Privat Deschanel, Paul.** Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie. Fribourg, Mém. Soc. Sci. Nat. Géol., **2**, Fasc. 3, (1902), (109-152, av. 5 pls.).

**Pudor, Heinrich.** Normannische Reise. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (261-279).

**Redmayne, H. de.** Note sur une grotte préhistorique près du Muy (Var). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **33**, 1902, (32-33).

**Rollier, Louis.** Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403-410).

**Saint Jours.** Preuves de l'antique stabilité des côtes de Gascogne. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (218-236).

**Schardt, H.** L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (737-739).

**Sievers, Wilhelm.** Giessen—Metz—Nancy über Coblenz—Trier. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 25.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Nancy — Metz — Giessen über Trier—Coblenz. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 26.) Gotha (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Strasturger, Eduard.** Streifzüge an der Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904, (XXVI + 841). 21 cm. Geb. 12 M.

**Terrasse, Eugene.** Étude spéléologique et hydrologique du Causse minérois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., 1902, 1903, (211-218).

**Verbeck, Paul.** Der Puy de Dôme und das Hochland der Auvergne. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (105-119).

**Wagner, Hermann.** Bemerkungen zu W[illibald] Stavenhagen's Aufsatz: „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung.“ Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (202-315, mit 1 Karte).



*Maps.*

**Gaebler**, Eduard. Schulwandkarte v. Frankreich. 1:100,000. 2 verb. Aufl. 4 Bl. zu 57 x 78 cm. Leipzig (G. Lang), 1902. 12 M., aufgez. m. Stäben. 18 M.

**Reichel**, Georg. Carte de France d'après la carte murale de Sydow-Habenicht adaptée à l'enseignement du français. 1:750,000. 9 Bl. zu 50 x 56 cm. Gotha (J. Perthes), 1902. 10 M.

## CORSICA.

**Bonney**, T. G. Some eroded rocks in Corsica. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (388-392, with pl.).

*dh* SPAIN AND PORTUGAL.

Beiheft zum Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1904, (IV, mit 44 Taf.) 5 M.

Les mines d'Espagne. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (21).

Nouveaux gisements houillers en Espagne. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (5).

Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. (Reichs-Marine-Amt.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Comm.), 1904, (XV + 582, mit Kart.). 24 cm. Geb. 5 M.

**Ackland**, Henry Dyke. On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (30-36, with pl.).

**Bauer**, B. Nach Spanien und Portugal. Reise zu den interessanten Stätten und heiligen Orten von Südf Frankreich, Spanien und Portugal. Radolfzell (W. Moriell), 1904, (XVI + 361). 21 cm. 2,80 M.

**Calderaisio**, R. Portugal von der Guadiana zum Minho (Land und Leute). Stuttgart (Franckh), 1903, (VII + 406, mit 2 Taf. u. 1 Karte). 21 cm. Geb. 6,50 M.

**Gerland**, Georg. Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu den vorstehenden Bericht des Abte Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1901, (538-542).

**Gorge**, Samuel. Zur Behandlung der Geographie der pyrenäischen Halbinsel. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (320-323).

**Kersten**, J. Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, **1902**, (3-22).

**Martel**, E. A. Les cavernes de Majorque. Spelunca, Paris, No. 32, **5**, 1903, (1-32, av. pl.).

**Moureu**, Ch. Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

**Ramann**, E. Das Vorkommen klimatischer Bodenzonen in Spanien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (165-168).

**Schurtz**, R. An der Riasküste Galiciens. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (50-74).

*dh* ITALY: SICILY AND SARDINIA.

Geuters Führer. Die Riviera von Spezia bis Nizza. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1904, (IV + 124, mit 6 Kart.). 16 cm. Geb. 2 M.

Geuters Führer 212-213. Gardasee. Riva - Arco - Gardone - Salò - Desenzano - Brescia. 4. neubearb. Aufl. Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1904, (IV + 90, mit Plan u. Karte). 17 cm. 1 M.

L'existence du pétrole en Italie. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, Nos. 26, 27.

**Abbate**, Enrico. L'altipiano di Roccadimezzo (Appennino abruzzese). Torino, Boll. Club Alpino, **35**, 1902, (371-392, con incisioni).

**Agamennone**, G[iovanni]. Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben - Beobachtungsdienstes in Italien. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (1-4, 57-61).

———. L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (347-353).

**Baedeker**, K[arl]. *Italie centrale*. Rome, Manuel du voyageur. 13. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXXIV + 467, av. 66 cartes et plans). 16 cm. 7,50 M.

———. *L'Italie des Alpes à Naples*. Manuel abrégé du voyageur. 2. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1905, (XLI + 448, av. 54 cartes et plans). 16 cm. 8 M.

———. *Italie septentrionale jusqu'à Livourne, Florence et Ravenne*. Manuel du voyageur. 16 éd., refondue et mise à jour. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LX + 580, av. 70 cartes et plans). 16 cm. 8 M.

———. *Italy from the Alps to Naples*. Handbook for travellers. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XLII + 424, with 70 maps and plans). 16 cm. 8 M.

———. *Italy, Handbook for travellers*. Part 2: Central Italy and Rome. 14. rev. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (LXXVI + 470 + 18, with 66 maps and plans). 16 cm. 7,50 M.

———. *Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol*. Handbook for travellers. 20. éd. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M.

**Balp**, S. *Le sorgenti minerali della provincia di Torino*. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm.

**Bertolini**, Gian Ludovico. *Ancora della linea delle sorgive, in relazione alle lagune e al territorio veneto*. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (619-630).

———. *Il fenomeno dei colori complementari al Monte San Genesio*. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (675-682).

———. *Per la storia della conoscenza scientifica del nostro paese. La direzione delle correnti fluviali e di riflusso in relazione alla corrente litoranea dell' Adriatico*. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (324-339).

**Bertoni**, G. *Analyses d'eaux thermales (provenant des terrains dans le nord de la Toscane)*. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (479); Verh.

Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **86**, 1903, (40).

**Biasutti**, G. *Villaggi scomparsi presso Artegna*. Pagine Friulane, Udine, **1902**, (147-148).

**Cacciamali**, G. B. *Bradisismi e terremoti nella regione Benacese*. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (112-132).

———. *Nota preliminare sulla speleologia Bresciana*. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (183-219).

———. *Sulla speleologia Bresciana*. Torino, Riv. mens. Club alpino, **21**, 1902, (204-209).

**Dainelli**, Giotto. *Alcune osservazioni sui ghiacciai del versante italiano del Monte Rosa*. Torino, Boll. Club alpino, **35**, 1902, (289-348, con incisioni).

**Deecke**, W. and **Nesbitt**, H. A. *Italy, a popular account of the country, its people, and its institutions (including Malta and Sardinia)*. Translated by H. A. Nesbitt. London (Sonnenchein & Co.), 1904, (xii + 486, with maps and illustr.). 26 cm.

**Epper**, Joseph. *Contributo all'idrografia del Lago Maggiore*. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

**Errera**, Carlo. *L'incremento del delta della Toce nell' epoca storica*. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (780-798, 878-892, con incisioni).

**Fabiani**, R. *I fenomeni carsici dei colli Berici nel Vicentino*. Antologia Veneta, Venezia, **3**, [1902], (282-292).

———. *Le grotte dei colli Berici nel Vicentino*. Antologia Veneta, Venezia, **3**, [1902], (65-85).

**Fantoli**, Gaudenzio. *Alcune note d'idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle acque glaciali*. Politecn., Milano, **50**, 1902, (104-113, 163-182, 229-241, 267-280, con incisioni).

**Figari**, Luigi. *Sul nuovo valico attraverso l'Appennino per il servizio del Porto di Genova*. Genova (tip. Cabella), 1902, (con tav.). 30 cm.

**Filek**, [Edler] v[on Wittinghausen] E[gid]. *Aus den Vulkangebieten Unteritaliens*. Geographische Reisebilder. Zs. Schul. u. geogr., Wien, **25**, 1904, (1-14).

**Fischer, Teobaldo.** La Penisola italiana. Saggio di corografia scientifica. Prima traduzione italiana sopra un testo interamente rifuso ed ampliato dall'autore, arricchita di note ed aggiunte di V. Novarese, F. M. Pasanisi, F. Rodizza. Torino (Unione tipografico-editrice), 1902, (XVI + 199, con 6 incisioni e 29 carte). 27 cm.

**Giorgi (De), Cosimo.** Interno alle relazioni fra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Atti del IV Congresso italiano, 1901. Milano, 1902, 217-225.

**Grablowitz, G.** Einiges über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Sicilien. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (252-254).

**Gregorovius, Ferdinand.** Wanderjahre in Italien. Bd 2. Lateinische Sommer. 8. Aufl. Bd 3. Siciliana. 8. Aufl. Bd 4. Von Ravenna bis Mentana. 6. Aufl. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1904, 111-367; V + 352; IX + 379. 19 cm.

**Gsell Fels, Th.** Oberitalien und Mittelitalien (bis vor die Tore Roms). 7. Aufl. (Meyers Reisebücher.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903, (XII + 452, mit 15 Karten u. 48 Plänen). 16 cm. 8 M.

**Haas, Hippolyt.** Neapel, seine Umgebung und Sizilien. (Land und Leute, Monographien zur Erdkunde, XVII). Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, 194, mit 1 Karte). 26 cm. Geb. 4 M.

**Keller, H.** Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, 23, 1903, (155-158, 461-463).

**Lorenzi, Arrigo.** Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati messiniani di Ragogna e Susans nel Friuli. Udine, In alto, 13, 1902, (69-70).

———. La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In alto, 13, 1902, (19, 26-28, 47-51).

———. Interno ad alcune selse nel Modenese. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (397-445, 499-506, 565-581).

**Lorenzo (Di), G.** I vulcani di Napoli. Nuova Antologia, Roma, 182, 1902, (684-695).

**Lotti, B.** Kieselgur und Farberde in dem trachytischen Gebiet vom Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (209-211).

**Magistris (De), L. F.** Bibliografia geografica della regione italiana. Anno I, 1901. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (numerazione propria, 45).

**Mallandra, Alessandro.** L'acqua nel traforo del Sempione. Milano (L. F. Cogliati), 1902, (65). 20 cm.

**Marinelli, Olinto.** Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con carta). 28 cm.

———. I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, 13, 1902, (37-38, 43-47).

———. Studi orografici nelle Alpi Orientali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 3, 1902, (682-716, 757-779, 833-861, con incisioni).

**Mayer, C. Joseph.** Mai-Spaziergänge in Neapels Umgegend. D. bot. Monatsschr., Arnstadt, 21, 1903, (1-5, 22-25, 33-35, 52-53).

**Mercalli, Giuseppe.** Ueber den jüngsten Ausbruch des Vesuv. Erdbebenwarte, Laibach, 2, 1902-1903, (229-235).

**Monti, Rina.** Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen. Plön, ForschBer. biol. Stat. 11, 1904, (252-275).

**Moriconi, U. A.** Da Genova ai deserti dei Mayas. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), 1902, (304, con incisioni). 28 cm.

**Nebelung, J.** Hochhofenanlage auf der Insel Elba. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., 47, 1903, (1559-1567, 1625-1633).

**Oberti, Eugenio.** Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (368-374, 425-436).

**Ottmann, Viktor.** Streifzüge in Toscana an der Riviera und in der Provence. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 478). 19 cm. 3,50 M.

**Pantaneli, Dante.** L'Appennino settentrionale dalla Trebbia al Reno. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (198-216).

**Pantaneli, J.** Sur les puits artésiens. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (809-810).

**Perdoni, T.** Le forze idrauliche dell'Italia continentale ed il loro impiego. Studi pratici con un elenco delle principali forze idrauliche disponibili. Milano (U. Hoepli), 1902, (221). 20 cm.

**Perrone, Eugenio.** Arno, Val di Chiana e Serchio. Carta idrografica d'Italia. N. 29. Roma (Ministero d'agricoltura, industria e commercio), 1902, (339, con inc. e carte). 26 cm.

**Porro, Francesco.** Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco (Campagna del 1897). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (862-878, 913-937).

——— Sulle ricerche che si eseguiscano in Italia intorno al movimento dei ghiacciai. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (106-110, con incisioni).

**Radics, P. von.** Der Campanile von St. Marcus und die Erdbeben in Venedig. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (88-90).

**Reina, Vincenzo.** Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimuth eseguite a Roma (San Pietro in Vincoli), a Monte Cimino ed a Monte Mario negli anni 1900 e 1901. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, (431-433).

**Riedl.** Der Vesuv im Monat Mai 1900. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (173-183).

**Sabatini, Venturino.** De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

——— Per le regioni eruttive italiane e pel modo di studiarle. Rivista d'Italia, Roma, **5**, 1902, (924-937).

**Schultz-Riesenberg, W.** Neapel und Umgebung, einschl. Vesuv, Pompeji, Sorrent, Amalfi, Capri etc. Praktischer Reiseführer. (Griebens Reiseführer, Bd 101.) Berlin (A. Goldschmidt), 1904-5, (IV + 152, mit 5 Kart.). 16 cm. Geb. 3 M.

**Silva, Livio.** La falda freatica nel quaternario di Bajro e Agliè (Piemonte). Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (3-24).

**Squinabol, S.** Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, **8**, 1903, (1-12, av. fig.).

**Squinabol, S.** Venti giorni sui monti Bellunesi. Note di geografia fisica. Livorno (Giusti), 1902, (52, con incisioni e carta). 20 cm.

**Stefano (De), Giuseppe.** Probabile sollevamento attuale della costa Jonica calabrese? Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (579-597).

**Stork, Willy.** Italien u. die italienische Schweiz. Von Luzern bis Neapel. Von Nizza bis Venedig. Dessau (H. Oesterwitz), 1904, (247, mit Kart.). 19 cm. Geb. 4 M.

**Strasburger, Eduard.** Streifzüge an der Riviera. 2. gänzl. umgearb. Aufl. Jena (G. Fischer), 1904, (XXVI + 481). 21 cm. Geb. 12 M.

**Taramelli, Torquato.** Geomorfologia dei dintorni di Lugano e di Varese. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (121-169, con tavole).

——— I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126, con carte). 24 cm.

**Taylor, Frank Bursley.** Post-glacial changes of altitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

**Verri, A.** Un capitolo di geografia fisica dell'Umbria. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (60-83, con tavole).

——— Sorgenti, estuario e canale del fiume Sarno. Roma (Cuggiani), 1902, (158, con carte). 28 cm.

**Zambonini, Ferruccio.** Beiträge zur Mineralogie Piemonts. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (78-84, 117-124).

### Maps.

ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE (R). Cono Vesuviano. 1:10,000. Firenze (Ist. Geogr. Milit.), 1902. 42 x 59 cm.

——— Monte Vesuvio. 1:25,000. Firenze (Ist. Geogr. Milit.), 1902. 59 x 63 cm.

**Geistbeck, A. und Engleder, Fr.** Geographische Typenbilder. 4. Der Golf von Neapel. Dresden (A. Müller), [1904]. 86 x 113 cm. 5 M.

**Kiepert, Henricus.** *Formae orbis antiqui.* 36 Karten im Format von 52 x 64 cm mit kritischem Text und Quellenangabe zu jeder Karte. Nr. XXIII. Italia superior cum regionibus alpinis. Ergänzt u. hrsg. v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), 1902, (11 S. Text mit Karte). 52 x 33 cm. 3 M.

## SICILY AND SARDINIA.

**Dannenberg, A.** *Der Monte Ferru in Sardinien.* I. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1903, (852-866).

**Deninger, K.** *Reisetage auf Sardinien.* Cassel u. Leipzig Th. G. Fisher & Co., 1903, (39). 23 cm.

**Ehrlich, K.** *Auf dem Aetna.* D. Alpenztg, München, 3, Halbbd 2, 1903, (68-74).

**Lotz, H.** *Ueber das Asphaltvorkommen von Ragusa (Sizilien) und seine wirtschaftliche Bedeutung.* Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (257-265).

**Lovisato, Domenico.** *Le cime più elevate del Gennargentu.* Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (380-382).

**Mori, Attilio.** *La cima più alta della Sardegna.* Riv. geogr. ital., Roma, 9, 1902, (124-127).

**Radio-Radiis, Alfred von.** *Auf den Aetna. Eine Osterfahrt. Wandern u. Reisen,* Düsseldorf, 1, 1903, (106-110).

**Venturi, Adolfo.** *Determinazioni di gravità relative nella regione occidentale della Sicilia.* Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), 6, 1902, (Memoria IV, 1-52).

## ii SWITZERLAND.

*Die Ergebnisse der Triangulation der Schweiz.* Bern (Haller), 1901, (49, fig.) 4to.

*Die Fixpunkte des schweizerischen Präcisionsnivelements.* Liefg. 13: Martinsbruck-Ponte-Silvaplana. Tiefenkastel-Julier-Silvaplana-Maloggia - Chiavenna - Splügen - Thusis. (VIII + 75, figg. and 1 Karte; Liefg. 14: Luzern-Zug-Sattel. Cham-Bremgarten-Brugg. Aarburg-Emmenbrücke. (VIII + 55, figg. and 1 Karte). Bern (Armbruster & Söhne), 1902, fol.

**Amberg, B.** *Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil. 1. Abteilung: Optische und thermische Untersuchungen.* Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft 4, 1904, (1-142).

**Bächler, Emil.** *Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus.* St. Gallen, Ber. Natw. Ges., 1901-02, 1903, (138-155).

**Baedeker, Karl.** *Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol. Handbook for travellers.* 20 ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M.

**Becker, Fridolph.** *Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Eine verkehrsgeographische Studie.* St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (49-75, 1 Karte).

**Biéder, Théodore.** *Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires?* Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4, 15, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., 38, 1902, (LXIII-LXV).

**Böckmann, Johann Lorenz.** *Eine Schweizerreise des Markgrafen Karl Friedrich von Baden im Juli 1775. Mitget. v. Friedrich von Weech. [In: Festschrift des grossherzogl. General-Landesarchivs zum 50jähr. Regierungsjubiläum des Grossherzogs Friedrich v. Baden. Auch separat.]* Heidelberg (C. Winter), 1903, (1-54, 24 cm. 0,80 M.

**Bollinger, Andreas.** *Geographisch-statistisches Handbüchlein der Schweiz für Schule und Haus.* Schaffhausen (Meili), 1903, (24). 8vo.

**Borel, C.** *Les prairies [en Suisse].* Journ. Agricult. Suisse, Genève, 25, 1903, (401-406).

**Bourcart, E.** *L'eau des lacs alpins suisses.* Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 16, 1903, (435-466); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, 86, 1903, (37).

**Brunhes, Jean.** *Marmites fluviales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan).* Globe, Genève, 42, 1903, (85-93).

**Conway, Sir W. Martin and McCormick, A. D.** *The alps described and painted.* London (A. and C. Black), 1904, (X + 294, with illustr.). 23 cm.

**Correvon**, Henry. Fleurs et montagnes. Illustrations de Mlle. Adèle Correvon. (Genève Friedrich & Demartines), 1902, (110). 8vo.

**Delebecque**, André. Sur les lacs de la Haute-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1311-1313).

**Dubois**, Auguste. Les Gorges de l'Aarons et le Creux du Van. Neuchâtel (Alting Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 fig., 2 cartes et une planche de profils géologiques). 4to.

**Düggeli**, Max. Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Zürich, Vierteljahrsh. Natf. Ges., **48**, 1903, (49-270, 4 pl.).

**Duparc**, Louis et **Bourcart**, E. La composition chimique des eaux et des vases des lacs de montagne. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (467-468).

**Egli**, Johann Jacob. Géographie für höhere Volksschulen. Heft I. Die Schweiz. 9. verm. Aufl. Zürich (Schulthess), 1903, (VI + 84). 8vo.

**Epper**, Joseph. Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, cou 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

**Fauvel**, E. Le nouveau plan de la ville et de la commune de Genève. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (276-281).

**Forel**, F. A. [Echantillons de poussières éoliennes tombées de . . . 1902 sur divers endroits de la Suisse.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (474-475).

———. Sur les poussières éoliennes du 22 févr. 1903. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (XXVII-XXVIII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (682-683).

———. Poussières éoliennes [recueillies en Suisse]. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (239-240).

———. Recherches sur la transparence des eaux du Léman. Basel, Verh. Natf. Ges., **16**, 1903, (229-240).

———. **Lugeon**, Maurice et **Muret**, Ernest. Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22me rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**,

1901-02, (193-218, 1 Fig.); 23me rapport, 1902. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **38**, 1902-03, (299-326); 24me rapport, 1903. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **39**, 1903-04, (298-314).

**Früh**, J. [Fortschritte der Länderkunde:] Die Schweiz. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (102-109).

**Gianini**, Francesco. Lezioni di storia Ticinese e Svizzera e di geografia astronomica. Bellinzona (Salvioni), 1901, (286). 8vo.

**Graf**, Johann Heinrich. Die Ueberschwemmungen des Seelandes und die Korrekationsversuche an der Aare und Zihl im XVIII. Jahrhundert. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1902**, (240-244).

**Günther**, Siegmund. Die Vergletscherung vordem eisfrei gewesener Alpenpässe. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 1, 1903, (94-97).

**Heim**, Albert. Relief des Säntis, 1:50,000. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **16**, 1904, (13-18).

**Hilfiker**, Jacob. Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Haller), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo.

**Hotz**, Rudolf. Leitfaden für den Unterricht in der Geographie der Schweiz. Basel (R. Reich), 1902, (72, mit 26 Ill.). 8vo.

**Knapp**, Charles, **Borel**, Maurice et **Altinger**, Victor. Dictionnaire géographique de la Suisse. Tome 2. Neuchâtel (Altinger), 1903, (VIII + 768, 26 pl.). 8vo.

**Lacger**, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (411-427).

**Liez**, H. Die Verteilung der mittleren Höhe in der Schweiz. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (1-38, 5. Fig., 9 Tab., 2 Karten).

**Lugeon**, Maurice, **Ricklin**, Maurice et **Ferrigaz**, François. Sur les bassins fermés des Alpes Suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1103-1104).

**Messerchmidt**, Johann Baptist. Das Schweizerische Dreiecknetz, hrsg. von der Schweizerischen geodätischen Kommission. Band 9: Polhöhen und Azi-

mutmessungen. Das Geoid der Schweiz. Zürich (Fasi & Beer), 1901, (VIII + 252, mit Fig. und 4 Taf.). 4to.

**Mühlberg, Fritz.** Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **17**, 1903, (161-185).

**Nussberger, Gustav.** Die chemische Untersuchung der Mineralquelle (Hasel-las bei Campfer (Oberengadin). Chur, Jahresb. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (29-31).

— et **His, H.** Die chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadins. Chur, Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (33-39).

**Peter, H.** Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (690-691).

**Pillichody, A.** Le rôle de la forêt en montagne, reboisements dans le haut Jura neuchâtelois. Bul. Agric. Neuchâtel, Cernier, **12**, 1903, (211-216).

**Riggenbach, Albert.** Détermination de la longitude de Bâle. Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), **16**, 1903, (467-468); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **86**, 1903, (37-38).

**Rittener, Th[éophile].** Etude géologique de la Côte aux Fées et des environs de Ste-Croix et Baulmes. Berne (Schmid & Francke), 1902, (VI + 116, av. carte 1:25,000 and 4 pls.). 46.

**Rollier, Louis.** Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403-410).

— Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (477-483).

**Sarasin, Eduard.** Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil. II. Abteilung. Beobachtungen über die „Seiches“ des Sees. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft **4**, 1904, (143-163, 3 pls.).

**Schaffer, Franz X[aver].** Professor Albert Heim's Sântisrelief. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (391-392).

**Schardt, H.** L'avalanche du glacier de Rossboden. (1901.) Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (60).

— Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (347-350);

Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (163-168).

**Schardt, H.** L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (737-739).

— Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (337-338).

**Sennet, A. R.** Across the Great Saint Bernard. The modes of nature and the manners of man. London (Bemrose & Sons), 1901, (xvi + 414 + 100, with illustr.). 21.5 cm.

**Sprecher, F. W.** Grundlagenstudien II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (219-343, 4 Taf.).

**Stucki, Gottlieb.** Schülerbüchlein für den Unterricht in der Schweizer-Geographie. 4. verb. Aufl. Zürich (Füssli), 1902, (123, mit 64 Ill. u. 1 Taf.). 8vo.

**Taylor, Frank Bursley.** Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1901, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

**Woerl, Leo.** Illustrierter Führer durch Basel und Umgebung. 5. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig, (Woerl), [1903], (12, mit 2 Kart.) 15 cm. 0,53 M.

**Zahler, Hans.** Ueber Lawinen in der Schweiz. Zs. SchulGeogr., Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (33-38, 65-80).

### Maps.

Die Schweiz in 20 Spezialkarten und 1 Uebersichtskarte für Touristen. 1:400,000 Leipzig (A. H. Payne), [1904], (21 Kart. u. 50 S. Text). 21 cm. 2 M.

Nouvelle Carte commerciale de la Suisse . . . (1:450,000) Lausanne (Payot), 1902, (1 feuille + 32). 8vo. 52.5 × 81.

**Kümmerly, Hermann.** Schul-Karte der Schweiz. Massstab 1:600 000, Bern (Kümmerly & Frey), 1902, [4 Ausgaben]. 41.4 × 43.1 cm.

**Mühlberg, Fritz.** Geologische Karte der Lägerketten. Winterthur Schlumpf, 1901. 49.4 × 71.1 cm.

**Rollier**, Louis. Carte tectonique des environs de Bellélay (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 × 71.5 cm.

———. Carte tectonique des environs de Moutier (Jura bernois). Berne (Francke), 1902. 49.5 × 71.5 cm.

dk AUSTRIA - HUNGARY (BOS-  
NIA AND HERZEGOVINA  
INCLUDED).

**Belar**, [Albin]. Die Erdbebenforschung in Oesterreich-Ungarn. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (139-143).

**Gorge**, Samuel. Zur Concentration des Geschichte und Geographie Oesterreich-Ungarns. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1901, (142-146).

**Jovanovic**, Victor. Die Wasserstrassen unserer Monarchie. Jahresbericht des Landes-Real- und Ober-gymnasiums in Mödling, **6**, [1902-1903]. Mödling, 1903, (3-40).

**Kematmüller**, [Heinrich]. Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsarch., (3. F.), **3**, 1904, (1-14, mit 3 Taf.).

**Lukas**, Georg A. Studien über die geographische Lage des österreichisch-ungarischen Occupationsgebietes und seiner wichtigeren Siedlungen. Jahresbericht der [K. K.] Staats-Oberrealschule [in] Linz, **52**, 1902-1903. Linz, 1903, (3-72).

**Paganetti-Hummeler**. Die Höhlenfauna Oesterreich-Ungarns und des Occupationsgebietes. OestUng. Rev., Wien, **29**, 1902, (14-32).

**Sieger**, Rob. [Fortschritte der Länderkunde:] Oesterreich-Ungarn. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (144-174).

**Woerl**, Leo. Kleiner illustrierter Donauführer. Die Donau von Passau bis Budapest. 2. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher). Leipzig (Woerl), [1903], (112, mit Kart.). 15 cm. 1 M.

AUSTRIA.

Das Erdbeben vom 4. April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3** (1903-1904), 1904, (139-141).

Geuters Führer. Neue Folge der „Städtebilder und Landschaften aus aller Welt“. Von München ins Salzkammergut und auf der Donau nach Wien. Praktischer Reiseführer für Herrenchiemsee, Salzburg, Berchtesgaden, Reichenhall, das Salzkammergut, Linz und die Donaufahrt von Passau bis Wien. Darmstadt und Leipzig (K. P. Geuter), 1901, (126, mit 1 Karte). 16 cm. 1,25 M.

Illustrierter Führer durch Dalmatien (Abbazia-Lussin) längs der Küste von Albanien bis Korfu und nach den Ionischen Inseln. 6. Auflage. Wien und Leipzig (A. Hartleben), 1905 [recte 1904], (VIII + 228, mit 8 Taf. und 14 Karten). 16 cm.

Isergebirgsseen. Eine Anregung. Von R. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (79-85, mit 2 Taf.).

Le Cinquantenaire du Chemin de Fer du Semmering. Publié à l'Occasion des Fêtes par l'Union de la Basse-Autriche pour Favoriser le Mouvement des Étrangers. Vienne (Martin Gerlach & Co.), 1904, (15, mit 11 Taf.).

Marienbad (Böhmen). Marienbad (Verlag des Stadtrathes), 1902, (II + 121, mit 1 Taf.). 26 cm.

Nach Steiermark! Jahrbuch des Landesverbandes für Fremdenverkehr. Nachweisung von Sommerstationen in Steiermark. Graz (Selbstverlag), 1904, (XI + 312).

Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie, hrsg. von [Wilhelm] Sieglin. H. 3-4: Fritz Pichler, Austria Romana 2-3. (Schluss.) Leipzig (E. Avenarius), 1903 [Um-schlagt. 1904], (103-443). 24 cm. 8,80 M.

[Abbe, Cleveland]. Seiches in Lake Garda. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (532-533).

**Achleitner**, A. und **Ubl**, E. Tirol und Vorarlberg. (Neue Ausg.) H. 9-17 (Schluss). Leipzig (A. H. Payne), 1902, (I-XI, 193-400, mit Taf.). 4to. Das Heft 1 M.

**Amperfer**, [Otto]. Die Bergstürze am Eingang des Oetzthaales und am Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (73-87).



**Angerer, Hans.** Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1900, 1901 und 1902, nebst einem Rückblick über die Ergebnisse der 20 jährigen Studien Seeland's. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (194-205, 240-253).

——— Beobachtungen am Pasterzengletscher im Jahre 1903. Carinthia II, Klagenfurt, **93**, 1903, (212-230).

——— Die Gletscherbeobachtungen in der Glockner- und Ankogelgruppe im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (217-221).

**Baedeker, K[arl].** Südbayern, Tirol und Salzburg. Ober- und Nieder-Oesterreich, Steiermark, Kärnten und Krain. Handbuch für Reisende. 31. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXII + 630, mit 77 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

——— Switzerland and the adjacent portions of Italy, Savoy, and Tyrol. Handbook for travellers. 20 ed. Leipzig (K. Baedeker), 1903, (XXXVIII + 537, with 79 maps and plans). 16 cm. 8 M.

**Belar, Albin.** Einiges über die Erdbebenaufzeichnung vom 2. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (6-7).

——— Das Erdbeben vom 10. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (8).

——— Erdbeben von Dalmatien, Bosnien und Hercegovina. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 1 u. 2, (4).

**Blaas, Josef.** Notiz über das Mendelgebirge. Centrallbl. Min., Stuttgart, **1903**, (451-452).

**Boegan, E.** Grotta Noë. Alpi Giulie, Triest, **8**, 1903, (87-95, mit 1 Plan und 1 Taf.).

**Böhm** [Edler] v[on] Böhmersheim, August. Das Karlseisfeld einst und jetzt. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **43**, (1902-1903), 1903, (347-366, mit 1 Taf.).

**Domin, Karl.** Die Vegetationsverhältnisse des tertiären Beckens von Veseli, Wittingau und Gratzten in Böhmen. Bot. Centrallbl., Jena, Beihefte, **16**, 1904, (301-346, 415-455, mit 2 Taf.).

**Drude, Oscar.** Der Hercynische Florenbezirk. [Geograph. Charakter u. Gliederung d. Landes.] Leipzig, 1902, (XIX + 671).

**Faidiga, Adolf.** Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **17**, 1903, (162, mit 3 Taf.).

**Fillunger, August.** Das Relief des Steinkohlengebirges von Mährisch-Ostrau. Wien, Ber. Allg. Bergmannstag, **1903**, 1904, (345-349, mit 1 Taf.).

**Fischer, Franz Josef.** Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 5, (IV + 52).

——— Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug] Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (637-663).

**Frech, Fritz.** Bau und Bild Österreichs. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (253-268, 332-343).

**Fugger, Eberhard.** Der Felsbruch bei Hallwang. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, **41**, 1901, (77-79).

——— Salzburgs Seen. VI. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, **43**, 1903, (1-15, mit 5 Taf.).

**Gager, Carl.** Bad Gastein. Nach den neuesten Hilfsquellen bearb. 3. umgearb. Aufl. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VIII + 143, mit 2 Kart.). 20 cm. 3,60 M.

**Gerbers, Hugo.** Bau und Einteilung der nördlichen Kalkalpen (westlicher Teil). D. Alpenztg, München, **2**, 1903, (316-322).

——— Zur Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (53-56); Wien, Oest. AlpZtg, **23**, 1901, (101-116).

——— Uebersichtliche Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (57-61).

**Graber, Hermann** V[on]. Die Teichthalungen im Süden von B[öhmisch]-Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirnsner Teiche. JahrBer. Staats-Realschule B[öhmisch]-Leipa, **40**, 1902-03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1-24).

**Greim, Georg.** Studien aus dem Paznaun. Die Ergebnisse der Messungen am Jaubach. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, 569-662, mit 2 Taf.

**Gsell Fels, [Th.].** Nord Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 122-124.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 138; 391-414). 16 cm.

———— Süd-Tirol. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustr. Reiseführer. No. 125-129.) München (A. Bruckmann), 1904, (I-IV, 141-414, mit 1 Karte). 16 cm. 2.50 M.

———— Tirol und angrenzende Gebiete: Vorarlberg. Gardasee etc. Neu bearb. von A. Schupp. (Bruckmann's illustrierte Reiseführer, No. 114-121.) München (A. Bruckmann), 1904, (IV + 414, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 4 M.

**Halbfass, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis der Seen der Lechthaler Alpen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (21-23).

**Hann, Franz Gustav.** Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach den mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (68-75).

**Hann, [Julius].** G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (86-88).

**Hantschel, F.** Unsere Naturdenkmäler. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisch Leipa, **27**, 1904, (135-152).

**Hess, Hans.** Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

**Hödl, Roman.** Die Landschaftsformen an der Grenze zwischen der böhmischen Masse und dem Alpenvorlande in Niederösterreich. Wien, Mon. Bl. Ver. Landeskd., **3**, 1904, (76-80).

**Hoernes, Rudolf.** Erdbeben-Gedenktage. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (2-6).

———— Erdbeben-Inschriften. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (67-71).

———— Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (8-12, 81-82).

**Huber, U.** Die Quellen des Iser- und Jeschkengebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (32-36).

**Hübner, Franz.** Das Gewässer des Jeschken- und Isergebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (1-13).

**Jäger, Franz.** Die Erdbeben in Kärnten im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, **94**, 1904, (81-84).

**Jaeger, Julius.** Innsbruck. Eine erdgeschichtliche Betrachtung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (157-160).

**Jahne, Ludwig.** Eisenkappel und Umgebung, die Ostkarawanken und die Sannta'ler (Steiner)-Alpen. (Geuters Führer.) Darmstadt u. Leipzig (K. P. Geuter), 1903, (IV + 49, mit 1 Karte). 17 cm. 0.60 M.

**Juritsch, Georg.** Geographische Charakterbilder. Die polnische Tatra. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, (263-268).

**Kafka, Josef.** Fossile und recente Raubthiere Böhmens. (Carnivora.) Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **6**, No. 6, 1903, (1-124).

**Kittl, Ernst.** Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der Zweiten Kaiser Josefs Hochquellen - Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkd., **16**, 1904, (1-7).

**Knett, [Josef].** Das Erdbeben am Böhmischem Pfahl. 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **18**, 1903, (22, mit 2 Taf.).

**Kölski, Józef.** Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

**Krebs, Norbert.** Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien: [I.] Der Tschitschenboden. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (138-142).

———— Geographische Charakterbilder. Wanderungen aus Istrien. II. West- und Mittelstrien. Vierteljhft Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (235-238).

———— Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen, und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1903, (243-358).

**Láska**, W[enzel Johann]. Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien, Mitt. Erdbebc.omm. Ak. Wiss., (N.F.), **22**, 1903, (37).

**Laube**, Carl. Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Tepitz-Schönbau. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd 2.] Berlin, 1903, (99-107).

**Lewicki**, Agenor. Les coordonnées du tertre de l'Union de Lublin à Léopol. (Polish) Czasop. techn., Lwów, **22**, 1904, 50-52, 63-65.

**Lieblein**, Robert. Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. Jahresbericht des k. k. Deutschen Staats-Gymnasiums in Kgl. Weinberge, **6**, 1903-1904. Kgl. Weinberge, 1904, (3-27).

**Lorenz**, v[on] Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, 316-322, mit 1 Karte.

**Maiерl**, Eduard. Kleine Heimatskunde von Steiermark nach Landschaftsgebieten. Dritte, verbesserte Auflage. Leoben (Max Enserer), 1904, 27. 19 cm.

**Makowsky**, A[lexander]. Eine neue Kalksteinhöhle bei Kiritein. Brünn, Verh. Natf. Ver., **40**, 1901, 1902, 50-52.

**Martelli**, Alessandro. L'isola di Lagosta. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., Ser. 4, **3**, 1902, 198-214.

**Matouschek**, Franz. Verschiedenes über das Riesengebirge. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (56-68).

**Mayer**, Julius. Das inneralpine Wiener Becken. II. Wien, Bl. Ver. LdKde NiedOest., **35**, 1901, (33-90).

**Mazelle**, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest. Beobachtet am Rebour-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1902. [Auszug.] Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (81-82); Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **20**, 1903, (87).

**Menghin**, Alois. Scherer's Geographie und Geschichte von Tirol und Vorarlberg. 6. Auflage Vollständig neu

bearbeitet. Innsbruck, Wagner'sche Universitäts-Buchhandlung, 1903, VIII + 449, mit 1 Karte. 18 cm.

**Minnaert**, Théod. Notes minières sur les Alpes Dinariques (Bosnie, Croatie). Bruxelles (Imprimerie nationale), 1902, (11). 12mo.

**Modlmayr**, Hans. Oberstoder und Umgebung. Führer im Allgäu. Hrsg. v. Leo Woerl. 7. verb. Aufl. (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), 1904, (IV + 154, mit 3 Kart.). 15 cm. 1 M.

**Mojsisovics**, [Eduard von Moissac], Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **19**, 1903, (161, mit 4 Taf.).

**Montessus de Ballore**, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, 375-395).

**Müllner**, Johann. Die Vereisung der österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894-5, bis 1900-1. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (49-100, mit 2 Taf.).

**Muschner-Niedenführ**, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. . . . Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3.50 M.

**Passarge**, L. Palmatien und Montenegro. Reise- und Kulturbilder. Leipzig (B. Elischer), [1904], (VI + 341). 20 cm. 6 M.

**Paudler**, A. Zur Quellenkunde. Mitt. Nordböh. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (162-169).

**Petrascheck**, Wilhelm. Die Mineralquellen der Gegend von Nachod und Cudowa. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **53**, (1903), 1904, (459-472).

**Prechtel**, Hermann. Am Brenner. Ein Führer für Sommerfrischler und Touristen mit Schilderungen, Erzählungen. (Allgemeine Taschen-Bibliothek. No. 8.) München (Monachia-Verlag), [1904], 139, mit 1 Karte. 15 cm. 0.50 M.

**Pribram**, Richard und **Langer**, F. Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Dorna-Kandreny in der Bukowina. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (9-32, mit 1 Taf.).

**Radics, P. von.** Das Erdbeben in Karnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (141-145).

——— Zur Geschichte der grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, 86-87.

——— Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarländern. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, 17-18, 143-145).

——— Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (153-156).

——— Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (48-51).

**Rangger, Lucas.** Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207).

**Rzehak, Ant.** Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281-286).

**Schjerning, Wilhelm.** Berlin—Dresden—Prag über Zossen und Bodenbach. Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 17.) Gotha, (J. Perthes), [1904], (32, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

——— Prag — Dresden — Berlin über Bodenbach und Zossen. (Rechts u. links der Eisenbahn! Hrsg. v. P. Langhans. H. 18.) Gotha (J. Perthes), [1904], (31, mit 2 Kart.). 19 cm. 0,50 M.

**Schneider, Karl.** Die Entwaldung Istriens. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (297-299).

**Schöberl, Franz.** Das österreichische Alpenvorland an seiner schmalsten Stelle. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums [in] Ried, **32**, 1902-1903. Ried, [1903], (1-23).

**Schwab, Franz.** Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **21**, 1903, 23.

**Schwahn, P.** Die Höhlenwelt von St. Canzian. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1903, (49-67, 115-128).

**Schwarzleitner, A.** Die grosse Kienzlesche Erhabenkarte und deren Lehrwerth. Zs. Schul Geogr., Wien, **22**, 1901, (305-312).

**Seeland, Ferdinand.** Bemerkungen über die Tauern-Gletscher. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (138-148).

**Steinach, H.** Zillertal-Führer. 2. Aufl. München (Th. Riedel), 1904, (X + 109, mit 1 Karte). 15 cm.

**Stoiser, Josef.** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21).

**Streitzig, W.** Die Harzdorfer Thalsperre bei Reichenberg. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (49-51, mit 2 Taf.).

**Svoboda, Heinrich.** Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach, **1902-1903**. Laibach, 1903, (1-14).

——— Eine neue Schwefelquelle bei Lüssnitz im Canalthale. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (236-240).

**Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1902. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **2**, 1903, (194-206, 210-227, 241).

——— Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1903. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **3**, 1904, (65-75, 87-109, 129-136).

**Trampler, R[ichard].** Die neue Tropfsteinhöhle bei Kritein in Mähren. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (346-353, mit 1 Taf.).

——— Eine Wasserkatastrophe im mährischen Karst. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **14**, 1902, (41-44).

**Trener, Giov[anni] Battista.** Di alcuni laghi scomparsi nel Trentino. Note per servire alla limnologia trentina. Tridentum, Trient, **5**, 1902, (217-223).

——— I terremoti del Trentino. Notizie Storiche. Sec[olo] III-XVIII. Tridentum, Trient, **6**, 1903, (6-12).

**Unterkircher, Karl.** Tirolisch-Vorarlbergische Bibliographie. Forsch. Gesch. Tir., Innsbruck, **1**, 1904, (81-84).

**Valentin, Josef.** Vorläufiger Bericht über die sich ergebenden Seespiegelschwankungen Seiches in Riva am Gardasee. Wien, Anz. Ak. Wiss., **40**, 1903, (93-97).

**Vancsa, Max.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1900. Wien, Bl. Ver. Ldkde Niedöest., **35**, 1901, (3-29).

— und **Thiel, Victor.** Bibliographische Beiträge zur Landeskunde von Niederösterreich im Jahre 1901. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **1**, 1902, (20-27, 33-41, 57-67, 73-75).

**Waagen, Lucas.** Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Ccl. X und XI. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (244-252).

**Weinschenck, Ernst.** Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl., Min., Stuttgart, **1903**, (401-409).

**Woerl, Leo.** Illustrierter Führer durch die königliche Landeshauptstadt Prag und Umgebung. 15. Aufl. (94). 15 cm; Wiener-Neustadt und Umgebung nebst einem Führer auf der Schneeberg-Bahn. 2. Aufl. (76, mit 1 Karte). (Woerl's Reisehandbücher.) Leipzig (Woerl), [1904]. 15 cm. 0,50 M.

**Zimmermann, Alfons.** In den Stubai-Kalkkögeln. D. Alpenztg. München, **3**, Halbbd 1, 1903, (85-90, 113-118, 141-147, mit Taf.).

### Maps.

**Brunn's** Uebersichtskarte vom Chiemgau, Salzkammergut und den Hohen- und Niederen Tauern. 1: 600,000. München (O. Brunn), [1904]. 41 × 47 cm. 1 M.

**Brunn's** Uebersichtskarte von Kärnten mit den angrenzenden Ländern. 1: 600,000. München (O. Brunn), [1904]. 35 × 45 cm. 0,80 M.

**Tirol u. Vorarlberg** in 18 Spezialkarten und 1 Uebersichtskarte für Touristen. 1: 400,000. Leipzig (A. H. Payne), [1904]. (19 Kart. u. 36 S. Text.) 21 cm. 2 M.

(1-9503)

**Prühäusser, K.** Der Jayerische und Böhnerwald. 1: 100,000. Blatt 1: Furth (Czerkov). 2: Kotzting (Hoher Bogen). 3: Eisenstein (Osser). 4: Bodenmais (Arbergebiet). 5: Grosser Falkenstein. 6: Rachel-Lusen. 7: Kuschwarda (Lusen). 8: Freyung-Grafenau. 9: Dreissessel. Passau M. Waldbauer, [1903]. 19 × 24 cm. 3 M.

**Straube, Julius.** Grosse Spezialkarte vom Ries- und Isar-Gebirge. . . . 1: 80,000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 × 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

### HUNGARY.

**Kalecsinszky, Alexander von.** Ueber die ungarischen warmen und heissen Kochsalzseen als natürliche Wärmeakkumulatoren, sowie über die Herstellung von warmen Salzseen und Wärmeakkumulatoren. Math.-natw. Ber. Ungarn. Leipzig, **19**, (1901), 1901, (51-54).

**Lugeon, Maurice.** Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (17-63, figs.); Arch. Sci. Phys., Genève. (Sér. 4), **15**, 1903, (681-682).

**Radics, P. von.** Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (259-264).

**Zanietowski.** Das Vinodol in Kroatien. Ftsch. Rdsh. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (532-538).

### Map.

**Otto, August.** Touristenkarte der Hohen Tatra. 1: 50,000. Breslau (W. G. Korn). 40 × 63 cm. 2 M.

### BOSNIA AND HERZEGOVINA.

**Daneš, Georg V.** Bevölkerungsdichtigkeit der Hercegovina. Prag, Trav. Géogr. Tchèques, **3**, 1903, (72, mit 1 Karte).

**Fellenberg, Edm[und] von.** Archaeologische Streiflichter aus Bosnien-Herzegowina. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (39-109).

**Gavazzi, Arthur.** Der Pliva-ee. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (334-339, mit 1 Karte).

**Grund, Alfred.** Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (103-301, mit 3 Taf.).

**Kaiser, Thea.** Landschaftliche Charakterbilder aus Bosnien und der Herzegowina. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (221-226).

**Kratzer, Friedrich.** Das Popovo polje in der Herzegowina. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (191-194).

**Lukas, Georg A.** Orographie von Bosnien und der Herzegowina, und systematische Eintheilung des Illyrischen Gebirgslandes auf geologischer Grundlage. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (303-333, mit 1 Karte).

all BALKAN PENINSULA (TURKEY IN EUROPE, ROUMANIA, BULGARIA, SERVIA, MONTENEGRO AND GREECE).

Das Erdbeben vom 4 April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (139-141).

**Cvijic, J[ovan].** Forschungsreisen auf der Balkan-Halbinsel. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (196-214).

**Haardt von Hartenthurn, Vincenz.** Alphabetische Uebersicht zu der Abhandlung: „Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhundert.“ Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (213-318).

**Oestreich, Karl.** Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (158-165).

**Philippson, Alfred.** Neuere Forschungen in der westlichen Balkanhalbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (149-160).

**Truck, Sigismund.** Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (83-91).

# Maqs.

**Handtke, F.** Karte der Balkanhalbinsel. 1: 1,700,000. 14. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 35).

Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

**Handtke, [F.] und Hoch, [C.]** Makedonien, Altserbien und angrenzende Länder. 1: 600,000. (C. Flemmings Generalkarten, No. 52.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

## BULGARIA.

Erdbeben in Bulgarien. Von F. M. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (367-368).

## MONTENEGRO.

Les découvertes minières au Monténégro. Essor. écon., Bruxelles, **1902**, No. 38.

**Baldacci, Antonio.** Nel Montenegro sud-orientale. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (129-148, 243-267); 2a ediz. Bologna (Andricoli), 1902, (62). 50 cm.

**Bubeniček, Jos[ef].** Nach Montenegro. Eine Reiseskizze. Jahresbericht des Deutschen K. K. Staatsgymnasiums in Prag, Neustadt, **1902-1903**. Prag, 1903, (1-16, mit 1 Taf.).

[**Lendlmayr**] von Lendenfeld, Robert [**Ritter**]. Aus Montenegro. Dtsch. Arbeit, Prag, **3**, 1903-1904, (549-556).

**Passarge, L.** Dalmatien und Montenegro. Reise- und Kulturbilder. Leipzig (B. Elischer), [1904], (VI + 341). 20 cm. 6 M.

## ROUMANIA.

**Girardin, P. Ch.** La Valachie [d'après Martonne]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (135-142).

**Martonne, Emmanuel de.** [Fort-schritte der Länderkunde:] Rumänien. Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (35-53).

**Mehedinti, Simcon.** Die rumänische Steppe, eine anthropogeographische Skizze. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (247-255).

**Příbram, Richard.** Chemische Untersuchung der Arsenquelle zu Dorna-Şara in Rumänien. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (1-8).

## SERVIA.

Monographien der Balkanstaaten. Hrsg. v. Wilhelm Ruland. Bd 1. Serbien. Von Felix Kanitz. Leipzig (B. Meyer), 1901, (XIV + 655). 27 cm.

**Adamovič, Lajo.** Die Sandsteppen Serbiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617).

**Kanitz, Felix.** Das Königreich Serbien und das Serbenvolk von der Römerzeit bis zur Gegenwart. Bd 1: Land und Bevölkerung. (Monographien der Balkanstaaten. Bd 1.) Leipzig (B. Meyer), 1904, (XIV + 655). 27 cm. 23 M.

## TURKEY IN EUROPE.

La houille en Turquie. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (1906); Orient, Bruxelles, **1903**, No. 8; Rev. Indust., Bruxelles, **1903**, No. 1.

**Belar, Albin.** Das Erdbeben von Salonichi. [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Nr. 3 u. 4, (6-11).

**Bubeniček, Jo[sef].** An der Schwelle Albaniens. Reiseskizze. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Prag, Neustadt, **1903 1904**. Prag, 1904, (1-18).

**Dück, Johann.** Die Erdbeben von Konstantinopel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (121-139, 177-196, mit 2 Taf.).

**Gelzer, Heinrich.** Vom heiligen Berge und aus Makedonien. Reisebilder aus den Athosklöstern und dem Insurrektionsgebiet. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (XII + 262, mit 1 Karte). 21 cm. 6 M.

**Hoernes, Rudolf.** Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makedonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopmasse. Wien, Mitt. Erdbeb. Comm. Ak. Wiss., (N.F.), **13**, 1902, (91, mit 1 Karte).

**Husserl, [Otto].** Das Erdbeben von Salonichi, [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (98, mit 1 Taf.).

**Ippen, Theodor A.** Ueber die geographischen Namen in Albanien. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (2-10).

(J-9503)

**Oestreich, Karl.** Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 1, (IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.).

**Philippson, Alfred.** Eisbildung auf der Bucht von Salonik im letzten Winter. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (91-93).

**Schaffer, Franz X[aver].** Eine Reise in Thrakien im Sommer 1902. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (196-206).

**Stransky, Gottfried.** Reise durch Albanien und Makedonien im Sommer 1903. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (370-390).

**Struck, Adolf.** Der Makedonische Erdbebenschwarm im Jahre 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (241-246, mit 1 Karte).

Die macedonischen Seen. (Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (213-219, 238-243)).

**Watzof, Spas.** Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (277-280).

## GREECE.

Les charbons d'Héraclée. Orient, Bruxelles, **1903**, No. 13.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Insel Skyros. Pilote, Hamburg, (N.F.), **2**, 1903, (313-318).

**Baedeker, K[arl].** Griechenland. Handbuch für Reisende. 4. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (CXXXIV + 438, mit 38 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 8 M.

**Block, J.** Ueber einige Reisen in Griechenland mit Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse sowie der Baumaterialien, insbesondere der Marmorarten Griechenlands im Vergleich mit denjenigen Deutschlands und einiger anderer Länder. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (10-82).

**Bürchner, L.** Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (198).

**Christomanos, Anastasios C.** Zur quantitativen Trennung von Kalk und Magnesia auf indirectem Wege. Die Magnesite Griechenlands. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (606-612).

**Decasos, Panajotis A.** Die Landwirtschaft im heutigen Griechenland. Berlin (P. Parey), 1904, (VII + 140, 23 cm., 4 M.).

**Engel, Eduard.** Griechische Frühlingstage. 2. neu bearb. Aufl. Jola (H. Costenoble), 1904, (V + 376, mit 21 Taf., 20 cm., 4 M.).

**Goessler, Peter.** Leukas-Ithaka, die Heimat des Odysseus. Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, (VII + 80, mit 12 Taf. u. 2 Kart., Geb. 4 M.).

**Ludwig Salvator, Erher og.** Zante. Specießer Theil. Leipzig (L. Woerl), [1904], (IX + 449, mit Taf. u. Kart., 33 cm., Geb. 19 M.).

**Mattel, Victor.** Eine Reise nach den Kykladen. JahrBer. H. Dtsch. Staatsgymn. Brünn, **32**, 1902-03. Brünn, 1903, (1-18).

**Mitzopulos, [Konstantinos].** Das griechische Erdbeben von 11. August 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, 190.

**Patsch, C.** Die Strophäen. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (207-210).

**Seiler, Friedrich.** Griechische Fahrten und Wanderungen. Reiseeindrücke und Erlebnisse. Leipzig (F. W. Grunow), 1904, (VIII + 423, mit 1 Taf., 18 cm., 4,50 M.).

### Map.

**Curtius, Ernst] und Kaupert, J. A.** Karten von Attika. Heft 10: Uebersichtskarte von Attika. 1:100,000. Berlin (D. Reimer), 1903. 85 × 105 cm., 4 M.

### *dm* MEDITERRANEAN AND ISLANDS (EXCLUDING SICILY, SARDINIA AND CORSICA).

COMMISSIONE GEOLOGICA ITALIANA. R. A. Collegamento geologico delle Isole Maltesi con la Sicilia. Firenze (Istituto Geografico Militare), 1902, (35, con 21 tavole e 3 carte., 33 cm.).

**Laloy, L.** La péninsule orientale de la Crète [d'après Chalikiopoulos]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (143-147).

**Magnocavallo, Arturo.** La carta "de mari mediterraneo di Marin Sanudo il Vecchio." Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (438-449, con tavole di fac.).

**Mazella, Eduard.** Meerestemperatur bei Pelagosa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (330).

**Philippson, Alfred.** Das Mittelmeergebiet. Seine geographische und kulturelle Eigenart. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VIII + 266, mit 15 Taf., 23 cm., Geb. 7 M.).

**Simonelli, Vittorio.** I Molini di mare, gli Scogli barcollanti dell'isola di Cefalonia. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (170-195, con incisioni).

**Stavenhagen, W.** Das Adriatische Meer. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (71-92).

**Viezzoli, Francesco.** Dell'azione climatica dell'Adriatico sulle terre circostanti. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (232-245).

**Windt, Jan de und Berwerth, Friedr[ich].** Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (285-291).

**Woeikof, Alexander.** Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (220).

### Chart.

Monthly pilot chart of the North Atlantic and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 46 × 66 cm., 6d.

### *do* BALTIC AND ISLANDS.

Segel-Handbuch für die Ostsee. Hrsg. v. Reichs-Marine-Amt. Abt. 4. Die russische Küste von der preussischen Grenze bis Dagerort, der Moon Sund, Rigasche und Finnische Meerbusen. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1903, (XVI + 241, mit Tab. u. Karte), 24 cm., Geb. 3,50 M.



**Andersson, Johan Gunnar.** Une contribution à la géographie zoologique de la Baltique. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (361-373, with pl.).

**Geinitz, Eugen.** Die geographischen Veränderungen der südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

**Krümmel, Otto.** Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., **6**, 1904, (36, mit 3 Kart.).

**Piccard, Eug. Ferd.** Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1903, (127). 22 cm.

**Rabot, Charles.** Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. *Géographie*, Paris, **8**, 1903, (30-31) [Résumé d'après: *Medd. Geogr. Foren. Finl. Helsingfors.*]

## c ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Russian travel and research in Asia. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, (498-504).

**Brecht Bergen, R.** Der Altai und sein Gold. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (313-318).

**Friederichsen, Max.** Grundlinien im Aufbau Ost-Asiens nach Ferd. v. Richthofen. *Geogr. Zs.*, Leipzig, **10**, 1904, (143-158, 218-224).

**Henning, Georg.** Die russisch-chinesische Grenze. Eine politisch-geographische Skizze. [In: *Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.*] Leipzig, 1904, 191-202.

**Jüttner, [Josef] M.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. II. Asien. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (499-510).

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. I. Asien. *Dtsch. Geogr. Stat.*, Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (439-451).

**Крёсс, Норберт.** Asiens Gebirgsbau. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (359-366).

**Kropotkin, Prince P.** The desolation of Eur-asia. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, 722-741, with maps.

——— The orography of Asia. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, 176-207, 331-361, with maps).

**Miklau, Julius.** Streifzüge durch Asien. Jahresbericht des K. K. Staatsgymnasiums in Marburg, [1902-1903.] Marburg, 1903, (3-26).

**Richthofen, Ferdinand von.** Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgsketten in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgsketten im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (867-918).

**Schön, Joseph.** Der Kriegsschauplatz in Ostasien. Geographische Beschreibung und Würdigung. 2. verm. Aufl. Berlin u. Leipzig (F. Luckhardt), 1904, (III + 310, mit 5 Kart.). 24 cm. 5 M.

**Selenka, Emil und Selenka, Lenore.** Sonnige Welten. Ostasiatische Reise-Skizzen. Borneo.—Java.—Sumatra.—Vorderindien.—Ceylon.—Japan.—2. umgearb. Aufl. hrsg. von L. Selenka. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1905, (XII + 190, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 12,60 M.

**Sievers, Wilhelm.** Asien. 2. umgearb. Aufl. (Allg. Länderkunde.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1904, (XI + 712, mit 20 Taf. u. 16 Kart.). 26 cm. 14 M.

**Winter.** Reise-Handbuch für Ost-Asien. Kiel (R. Cordes), 1904, (VII + 160, mit 1 Karte). 17 cm. Geb. 3 M.

**Younghusband, F. E.** The heart of a continent. A narrative of travels in Manchuria, across the Gobi Desert, through the Himalayas, the Pamirs, and Hunza, 1884-1894. 4th ed. London (John Murray), 1904, (xviii + 332, with map and illustr.). 23 cm.

**Zabel, Eugen.** Auf der sibirischen Bahn nach China. 3. Aufl. Berlin, (Allg. Verein f. deutsche Literatur), 1904, III + 294, mit Taf. u. 1 Karte, 22 cm. 6 M.

## Maps.

**Bamberg, Karl.** Wandkarte von Asien. 1:6,700,000. 21. Aufl. Berlin u. Weimar (C. Chun, [1904]. 16 Bl. zu 16 x 53 cm. 15 M., auf z. m. Stäben 22 M.

**Handtke, F.** Karte von Asien. 1:18,886,000. 25. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 37.) Glogau (C. Flemming, [1901]. 88 x 71 cm. 1 M.

**Herrich, A.** Ostasien. [Japan, Korea, Ost-China und südöstlicher Teil des asiatischen Russland.] 1:4,500,000. 31. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 45.) Glogau (C. Flemming, [1901]. 88 x 71 cm. 1 M.

**Richter, Gustav.** Karte des ostasiatischen Kriegsschauplatzes. 1:5,000,000. Berlin (Berliner lithogr. Inst.), 1904. 67 x 90 cm. 1 M.

———. Physikalische Karte von Asien. 1:7,000,000. Essen (G. D. Baedeker, [1904]. 6 Bl. zu 87 x 76 cm. 23 M., auf z. m. 32 M.

**Sprigade, Paul.** Russisch Japanischer Kriegsschauplatz. Karte 2: Süd-Mandschurei, Korea, Nordost-China. 1:2,000,000. Berlin (D. Reimer), 1904. 86 x 70 cm. 1 M.

## a ASIATIC RUSSIA.

Charbonnages en Sibérie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (838).

L'industrie aurifère en Sibérie. Congo belge, Bruxelles, 1902, (198-200).

Les mines de cuivre en Sibérie. Chron. immob., Bruxelles, 1903, No. 24.

**St. Petersburg, Académie Imp des Sciences.** Compte-rendu des travaux de l'expédition polaire russe sous le commandement du baron de Toll. (Russe.) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., sér. 5, 18, 3, 1903, 65-95, av. 4 phototyp. et 1 tabl.).

**Berg, L. K.** La morphologie des côtes de l'Aral. (Russe.) Ježeg. geol. i miner., Varsava, 5, 6 et 7, 1902, (181-196, av. 5 tabl. et 1 pl.).

**Bogdanowitsch, Karl.** Geologische Skizze vom Kamtschatka. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (59-68, 96-100, 122-125, 144-148, 170-174, 196-199, 217-221, mit 1 Karte).

**Braun, Gustav.** Turan. Eine morphologische Studie. Zs. SchulGeogr., Wien, 24, (1902-1903), 1903, (219-223).

**Demidoff, Prince E.** A shooting trip to Kamchatka. London (Rowland Ward), 1904, (xvi + 302, with map and illustr.). 24 cm.

**Driženko, F.** Les travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1902. (Russe.) Morsk. Sborn., St. Petersburg, 317, 8, 1903, (59-82); 9, 1903, (73-84).

**Fedčenko, B. A.** Dans le Tian-Chan de l'ouest en été de 1902. (Russe.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 5, 1903, (480-507).

**Friederichsen, Max.** Der Aral-See nach L. Berg's Forschungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (126-127, mit 1 Karte).

———. Ueber Land und Leute der russischen Kolonisationsgebiete des Generalgouvernements Turkestan. Geogr. Zs. Leipzig, 9, 1903, (593-607, mit 1 Taf.).

**Gleiner, A.** Sibirien das Amerika der Zukunft. Nach John Foster Frasers „The Real Siberia“. 4. u. 5. Taus. Stuttgart (R. Lutz), 1904, (80). 23 cm. 1 M.

**Grade, Albert.** Ortsverzeichnis von Russland und Finland, Sibirien, Russisch Centralasien und Kaukasien. Unter Mitw. v. G. L. Keuck u. W. v. Stackelberg. Leipzig (C. E. Poeschel), 1903, (IV + 175). 25 cm.

**Hengstenberg, Ernst.** Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 216, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M.

**Holz, E.** Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbfl., 82, 1903, SitzBer., (255-270).

**Immanuel.** Der Baikalsee. Vierteljhft. Geogr. Unterr., Wien, 2, 1903, (152-156).

**Ivčenko, A.** La partie périphérique de la section nord de la steppe Kirghise. (Russe.) Ježeg. geol. i miner., Varsava, 6, 4 et 5, 1903, (103-114).

**Kropotkin, Prince P.** A new map of Transbaikalia. London, Geogr. J., 24, 1904, (463-466).

**Lisakowski**, Karl von. Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (221-225).

**Ludwig**, Ferdinand I. Chemische Untersuchung einiger Mineral-Steinostsibirischer Steppen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (401-413).

**Matissen**, F. A. Compte-rendu du lieutenant Matissen sur le voyage du yacht "Zaria" en été 1902 et du retour de l'équipage à Jakoutsk. (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., Sér. 5, **13**, 3, 1903, (65-91, av. 4 photot. et 1 tabl.).

**Melik-Sarkisian**, S. A. Le tremblement de terre à Fergana le 3 Décembre 1902. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, (2-3, 141-162, av. 2 tabl. et pl.).

**Meyer**, A. Tasch Rabat. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (41-45).

**Orlowsky**, J. v[on]. Ein mächtiges Gebiet, welches durch Irrigation cultiviert werden soll. Dtsch. Reich. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (308-318, mit 1 Karte).

**Podjakonov**, S. A. Les couches de glace de la Sibérie orientale et leur origine. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (305-337, av. 6 zincograph.).

**Puzrevskij**, N. P. La rivière de Sir-Daria, ses propriétés physiques et sa navigabilité. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **33**, 5, 1902 [1903], (503-545, av. tabl.).

**Sapožnikov**, V. V. Compte rendu préliminaire d'une mission scientifique au district de Sémirétchensk en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (273-294).

**Sergievskij**. Communication sur les investigations de la pesanteur en Russie à la Commission de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (508-512, av. pl.).

**Sěroševskij**, V. Les côtes du district de Jakoutsk de l'écran glacial. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 1, (26-33).

**Sibriakoff**, A. Von Deresow zu Schiff zur Mündung des Tas. Petermanns geogr., Mitt., Gotha, **50**, 1904, (222-224).

**Šostakovič**, V. B. L'épaisseur de la couche de glace sur les lacs de la Sibérie orientale. (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), **17**, 5, 1902, (213-221).

**Stadling**, Jonas. Through Siberia searching for Andrée. (Swedish) Stockholm, 1904, (324, with pl.). 23 cm.

**Stahl**, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbitza und Schelunga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, **23**, 1901, (13-14).

**Swazoe**, H. G. C. Through the Highlands of Siberia. London Rowland Ward, 1904, xiv + 250, with map and illustr.). 23 cm.

**Tolmašev**, I. P. Un voyage géologique à l'Alatau de Koiznisk en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincograph.).

**Track**, Sigismund. Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (625-648).

**Turner**, S. Winter exploration in the Altai, South Central Siberia. Alpine, J., London, **22**, 1904, (42-56, with illustr.).

**Weber**, V. Compte-rendu préliminaire du voyage en Fergana en 1902. (Russe) St. Peterburg, Bull. Com. Géol., **22**, 1, 1903, (1-14, av. 1 tabl.).

**Zajcev**, A. M. En recherche de l'or (tiré des derniers voyages en Sibérie). (Russe) Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obsč., **1**, 5, 1903, (1-13).

## Map.

SHIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Kaizu] 131 gō. Kokuryō Enganshū Peter Taitei Wan Boporus Kaikyō. [Naval chart No. 131. Boporus Strait. Bay of Peter the Great, Amur-Littoral Territory.] Tōkyō, 1903.

**Hoch**, C. Nördliche Mandschurei und Ostsibirien. 1 : 4,500,000. Glogau (C. Flemming, [1904]. 35 x 88 c.m. 0,5 M).

## CAUCASUS.

Bakon et les sources de pétrole. M.n. indust., Bruxelles, **1903**, (503-509).

**Belar, Albin.** Ueber das Erdbeben von Schemacha. Erdbebenwarte, Laidbach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 3, (2-4).

**Butenko, B.** Les inondations dans l'embouchure de Terek, historique des luttres contre elles et avenir de la question. (Russe) Inženernoje dĕlo, žurn. izd. Kavkazsk. Otd. Imp. Russ. Techn. Obsč., Tiflis, **3**, 1, 1903, (1-55, av. tabl.).

**Chachanov, A. S.** Le long de Ratcha et en Svanétie. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 1, 1903, (24-58, av. pl.).

**Deminskij, F. A.** Quelques données sur le district policier de Kabristan de la commune de Schemacha du gouvernement de Bakou. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **22**, 1903, (1-70).

**Dinnik, N. Ja.** La gorge de Kodor. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 3, 1903, (36-69).

——— L'amont de la Petite Laba et de Msimta. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **22**, 1903, (1-73).

**Djačkov-Tarasov, A. N.** Excursion sur le lac de Ritsa dans le bassin des affluents de Bsiĭ-Gĕtchi et Juechara. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 1, 1903, (58-61).

——— A Gagri et ses alentours. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **24**, 1, 1903, (1-160, av. pl.).

**Ficker, Heinz von.** Aus dem Kaukasus. Durch das freie Swanetien zum Tethulid Tau. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 2, 1903, (197-213, mit Taf.).

**Golombievskij, M. K.** Essais d'ascensions de l'Elbrous en 1887 et 1888 et topographie de cette montagne ainsi que de ses environs. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 3, 1903, (24-36).

**Gusakov, A. O.** Les traits principaux stratigraphiques de l'Arménie. (Russe) Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **22**, 1903, (1-37, av. 1 tabl.).

**Kozubskij, E. I.** Impressions de voyage à travers le district de Kars. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 4, 1903, (57-72).

**Markovič, V. V.** Dans les glaciers de Digorie. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1, 1903, (31-71, av. pl.).

**Meck, A. K.** La passe de Kloukhor. (Russe) Moskva, Ježeg. russ. gorn. Obsč., **1902**, [1903], (23-26, av. pl.).

**Novickij, V. F.** Dans les montagnes du Caucase, trois excursions aux environs de l'Elbrous en été de 1896 et l'ascension de la montagne. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (89-153).

**Podozerskij, K. J.** Le chemin des mulets dit Saptchar à travers la chaîne principale du Caucase et l'emplacement Pékou. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 2, 1903, (1-38, av. tabl.).

——— Voyage à travers les plus hautes parties du district de Pagestan en été de 1902. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 4, 1903, (1-49).

**Rauner, S.** Les ruisseaux salins dans les montagnes du versant sud du Caucase et les moyens de les régulariser. (Russe) Lĕsn. žurn., St. Peterburg, **33**, 1, 1903, (1-21); 2, 1903, (291-320).

**Rohrbach, Paul.** Die abfluss-losen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

**Savič-Zablockij, K.** Dans les montagnes du Caucase central. (Russe) Zemlevĕdĕnĭje, Moskva, **1903**, 2-3, (23-47).

**Staeber, E. A.** Les éboulements des glaciers en amont du Gĕnaldone au Caucase. (Russe) Ekaterinoslav, Naučn. Obsč., **2**, 7, 1902, (19, av. pl.).

**Yermoloff, A. et Martel, E. A.** Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris. C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1077-1079).

**Wigner, J. H.** In western Suanetia in 1903. Alpine J., London, **22**, 1904, (197-205).

## eb CHINA AND DEPENDENCIES: TIBET; KOREA.

Die Mandschurei. Nach dem vom Russischen Grossen Generalstabe hrsg. „Material zur Geographie Asiens“.

Uebersetzt von R. Ullrich. Berlin (K. Siegmund), 1904, (51, mit 1 Karte). 23 cm. 1 M.

Les charbonnages de Kaiping. Mouv. géogr., Bruxelles, 1902 (col. 505-510).

Les mines de charbon de Kaiping. Mouv. géogr., Bruxelles, 1901, (col. 431-433).

Les mines de charbon de Kaiping et le port de Ching Wong Tao. Mouv. Géogr., Bruxelles, 1903, (col. 578-580).

[HAMBURG. DEUTSCHE SEEWART.] Lotungen im gelben Meere genommen von Kapt. E. Zachariae]. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (25).

Anz, Walter. Aus dem zentralen Gebirgsland der Provinz Schantung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (251-253, mit 1 Taf.).

———— Eine Winterreise durch Schantung und das nördliche Kiang-su. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (131-140, mit 1 Karte).

Behme, Fr. und Krieger, M. Führer durch Tsingtau und Umgebung. Wolfenbüttel (Heckner), 1904, (139, mit Kart.). 18 cm. 2,50 M.

Cahen, G. Sur quelques cartes chinoises du musée de Roumiantzév. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (238-244, av. pl.).

Crosby, Oscar T. Turkestan, and a corner of Tibet. London, Geog. J., 23, 1904, (705-722, with map and illustr.).

Dammert, F[ranz]. Nach dem fernen Osten. Reiseskizzen. Berlin (Vogel & Kreienbrink), 1903, (81, mit Taf.). 24 cm. 2 M.

Dumanskij, A. Notes de voyage à travers la Mandchourie. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, 1903, 2-3, (219-227, av. pl.).

Fischer. Reise-Eindrücke aus Schantung. Vortrag. Berlin, Verh. Kol-Ges., Abth. Berlin-Charlbg, 7, 1902, (1-24).

Fischer, Emil S. Die Mandschurei und Korea. Wien, Mitt. Geogr. Ges., 47, 1904, (326-331).

Friederichsen, Max. Beiträge zur Morphologie des zentralen Tiën-schan. (Auszug aus e. Vortrage.) Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 49, 1903, (134-137); Verh. D. GeogrTag, Berlin, 14, 1903, (35-42).

Friederichsen, Max. Forschungsreise in den Centralen Tiën-schan und Usungarischen Ala-tau im Jahr 1902. Vorl. Bericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., 1903, (82-121).

Giehrl, Rudolf. China-Fahrt. Erlebnisse und Eindrücke von der Expedition 1900-01. München (J. Lindauer), 1903, (VII + 198, mit 7 Karten). 26 cm. 6 M.

Hedin, Sven von. Die wissenschaftlichen Ergebnisse meiner letzten Reise. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (159-170, m. Karte).

———— Meine letzte Reise durch Inner-Asien. Mit einer Einleitung von [Karl] Dove. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 5.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (XIV + 50, mit Portr. u. Karte). 24 cm. 1,50 M.

———— The scientific results of Dr. Sven Hedin's last journey. London, Geog. J., 24, 1904, (524-545, with map).

———— Un voyage en Asie Centrale. (Russe). St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 39, 2, 1903, (169-186).

Jack, R. Logan. The Back Blocks of China. A narrative of experiences among the Chinese, Sifans, Lolos, Tibetans, Shans, and Kachins, between Shanghai and the Irrawadi. London (Edward Arnold), 1904, (xxii + 270, with map and illustr.). 23 cm.

Kidston, George J. China, No. 3, (1904), Despatch from His Majesty's Minister at Peking, enclosing a report on a journey in Mongolia. London (Eyre and Spottiswoode), 1904, 26, with illustr.). 33 cm.

Kniep, Arthur. Der Yang-tzi-kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-verkehrsgeographische Studie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, 7, 1904, (1-32, mit Taf. u. Kart.).

Leroy-Beaulieu, Pierre. Die chinesische Frage. Autor. Uebers. von Albert Südekum. 2. Aufl. Leipzig (G. H. Wigand), [1904], (170). 20 cm. 2 M.

Leverkus-Leverkusen, L. China, Land und Leute. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1902, naturw. Sektion, (94-133).

**Lisakowski, Karl von.** Das Erdbeben von Kaschgar vom 9. 22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (403-414, 428-430).

**Little, A.** The irrigation of the Cheari Plateau. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, 393-403, with map and illustr.

**Litton, G. L.** Report by Acting Consul on a journey in North-West Yunnan. China, No. 3, [1903], (11, with maps). 23 cm.

**Manifold, C. C.** Recent exploration and economic development in central and western China. London, Geogr. J., **23**, 1904, (281-313, with map and illustr.).

**Michno, P. S.** Comptes-rendu du voyage en Mongolie aux eaux minérales de Iro pendant l'été de 1901. (Russe) St. Peterburg. Trd. Troick-Kisch. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **5**, 2, 1902, [1903], 6-15.

**Nebel.** Untersuchungen einer Schwefelf Quelle in Deutsch-China. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (134).

**Reitzenstein, Frl. von.** Die Silberinsel bei Chinkiang. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (217-218).

**Russell, Claud.** A journey from Peking to Tsitsihar. London, Geogr. J., **23**, 1904, (613-623, with map).

**Salzmann, Erich von.** Im Sattel durch Zentralasien. 6,000 Kilometer in 176 Tagen. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer), 1903, (VIII + 312, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 5 M.

**Schrämmer.** Die Grundlagen der wirtschaftlichen Entwicklung in Kiautschou. Vortrag. (Abt. Berlin-Charlottenburg der D. Kolonialen Ges. Verh. 1902-1903, Bd. 7, H. 2.) Berlin (D. Reimer), 1903, (26-60). 23 cm.

**Stauffenberg, Werner Schenk Freiherr von.** Ein Ritt durch die östliche Mongolei. [Vortrag.] München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901-1902), 1903, (1-40, mit 8 Taf.).

**Stenz, George Maria.** In der Heimat des Konfuzius. Skizzen, Bilder und Erlebnisse aus Schantung. Steyl (Missionsdruckerei), 1902, (288). 23 cm. Geb. 4 M.

**Volgelsang, Karl.** Reisen im nördlichen und mittleren China. (Schluss).

Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (11-19).

**Wegener, Georg.** Die Bedeutung der Kolonie Kiautschou. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (185-192).

**Woeikow, Alexander.** Peretolschines Erforschung des Kossogol-Sees. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (152-153).

### Maps.

Karte von Ost-China. Hrsg. v. d. kartogr. Abt. der kgl. preuss. Landesaufnahme 1904. 1 : 1,000,000. Blatt Tschang tu fu, Ssül, Wladiwostok, Pyöng yang, Kirin, Delon-nor. [Berlin R. Eisenschmidt], 1904. 55 × 68 cm. Je 1,50 M.

SHIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE.] [Kaizu] 280 gō. Yōsukōkō Fukin. [Naval chart No. 280. Mouth of the Yan-tzu Kiang.]; [Kaizu] 328 gō. Chōsen Nangan oyobi Nansaijan, Hamilton Minato oyobi Gytō Byōchi. [Naval chart No. 328. Port Hamilton and U-do Anchorage, south and southwest coast of Korea.]; [Kaizu] 377 gō. Shina Ryōtō Kaiwan Jin-nō-tō Hakuchi. [Naval chart No. 377. Tsin-hwang-tau Anchorage, Gulf of Liautung, China.]; [Kaizu] 418 gō. Shina tōgan Santo-iku Fukin. [Naval chart No. 418. San-tu Inlet, east coast of China.] Tōkyō, 1903-1904.

**Herfich, A.** Spezial-Karte von Korea, Nordost-China und Süd-Japan. 21. Aufl. Mit Plänen der Hauptstädte Ssül, Peking, Tokio und deren weiteren Umgebungen. 1 : 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 42 × 49 cm. 0,50 M.

**Hoch, C.** Nördliche Mandchurei und Ostsibirien. 1 : 4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 36 × 88 cm. 0,50 M.

### TIBET.

The roads to Tibet. London; Geogr. J., **23**, 1904, (397-400, with diag.).

**Cybikov, G. U.** Lhasa et les monastères principaux du Tibet en photographies. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (219-227, av. 9 photograph).

— Sur le Tibet Central. (Russe) St. Peterburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 3, 1903, (187-218).

**Frishfield**, Douglas W. Notes from Tibet. London, Geogr. J., **23**, 1904, (361-366, v. t. pl.).

**Futterer**, Karl. Geographische Skizze von Nordost-Tibet. Begleitworte zur Kartenaufnahme des Rei-eweges von Koke-nur über den oberen Huangho und durchs Thao-Tal nach Mischion. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., **143**, 1903, 66, mit 2 Kart. . 4,40 M.

**Grenard**, F. Tibet: the country and its inhabitants. London (Hutchinson & Co.), 1904, xiii + 374, with map. 23 cm.

**Hedin**, Sven. Adventures in Tibet. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 188, with illustr.). 23 cm.

——— Abenteuer in Tibet. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1904, (X + 414, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). Geb. 6 M.

——— Seen in Tibet. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, 344-358, mit 4 Taf. .

**Magnaghi**, Alberto. Relazione inedita di un viaggio al Tibet del padre Cassiano Beligatti da Macerata, prima metà del secolo XVIII. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (39-51, 105-116, 170-182, 241-253, 299-320).

**Schlagintweit**, Emil. Tibet. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (107-112, mit 1 Karte).

**Trennner**, Richard. Die Durchquerung Tibets seitens der Jesuiten Johannes Grueber und Albert de Dordville im Jahre 1661. Eine Studie über das Leben und die Reise der beiden Väter. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (328-341).

**Tsybikoff**, G. G. Journey to Lhasa. London, Geogr. J., **23**, 1904, (92-97, with illustr.).

**Wegener**, Georg. Lhasa. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (269-274).

——— Tibet und die englische Expedition. Halle (Gebauer-Schwet-schke), 1904, (187, mit 2 Kart.). 24 cm.

## KOREA.

**Fischer**, Emil S. Die Mandschurei und Korea. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (326-331).

**Franka**, O. In den Diamantbergen von Korea. (In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.) Leipzig, 1904, (150-165).

**Hamilton**, Angus. Korea. London (W. Heinemann), 1904, (xli + 316, with map and illustr.). 23 cm.

——— Korea. Das Land des Morgenrots. Nach seinen Reisen geschildert. Autorisierte Uebers. Leipzig (O. Spamer), 1904, (xxi + 296, mit 1 Karte). 24 cm. 7 M.

**Hesse-Wartegg**, Ernst von. Korea. Eine Sommerreise nach dem Lande der Morgenruhe 1894. 2. verm. Ausg. Dresden (C. Reissner), 1904, (V + 239, mit 1 Karte). 26 cm. 5 M.

**Laloy**, L. Orogaphie de la Corée [d'après Kotô]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (377-381).

## *cc* JAPANESE ISLANDS.

HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE. Gezeitenströme und Unterströmungen in der Simonoseki-Strasse. Nach Angaben des Lotsen Thomsen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (292-293).

**Hammer**, Ernst. Foddenhebungen und -senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284-285).

**Lauterer**, Joseph. Japan. Das Land der aufgehenden Sonne einst und jetzt. Nach seinen Reisen und Studien geschildert. Leipzig (O. Spamer), [1904], V + 407. 24 cm. Geb. 8,50 M.

**Nakamura**, S. et **Yoshida**, Y. Etude des seiches au Japon. Les seiches des lacs Biwa et Hakone. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (558-566).

**Nishimura**, Masu. Der Ausbruch des Torishiina in Japan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (349-351, mit 1 Karte).

**Ōhikata**, Junzō. Report on the land-slips of Okusatsumura, Kinokuni-gōri, Tajima Province, Hyōgo Prefecture. (Japanese) Shinsai Yōbō Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (15-27).

**Omori**, Fusakichi. Note on the pulsatory oscillations at Tokyo and Osaka (Japanese). Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (45-50).

**Ōtsuki**, Yonosuke. Volcanoes of North Japan. (Japanese). Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (813-818).

**Rudolph, Emil.** Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434).

**Sakurai, Hirosaburo.** On the origin of Lake Tazawa, Sempoku-gori, Ugo Province. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1901, (51-53).

**Sieberg, August.** Japanische Erdbebenstudien. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (48-53).

**Tanaka, Akamaro.** Limnological researches in the environs of the Bandaian. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **16**, 1901, (28-32).

——— Isotherms in different depths of Lake Ashinoumi, Hakone. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (906-909).

**Vollan, Grégoire de.** Au pays du soleil levant. Notes et impressions sur le Japon. (Russe.) St. Peterburg, 1903, (VIII + 503, av. pl.).

**Yamasaki, N[ao]masa.** Erdbebenforschung in Japan. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (42-45, 61-67).

——— Eruption of Asama-yama in the 3rd year of Temmei (1873). (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (53-59).

——— Report on the eruption of Torishima, Ryūkyū Islands. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (1-13).

——— und **Sato, Denzo.** Geography of Japan. (Japanese) Vol. I. Tokyo, 1903, (III + 826, with maps and pl.). 22.5 cm.

### Maps.

**SHIROBU** [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Kaizu] 76 gō. Honshū Nangan Akaishi-hana yori Ainokuchi-hana ni itaru. [Naval chart No. 76. Cape Akaishi to Cape Ainokuchi, south coast of Honshū]; [Kaizu] 77 gō. Honshū Nangan, Owashi Wan yori Wakanoura Wan ni itaru. [Naval chart No. 77. Owashi Bay to Wakanoura Bay, south coast of Honshū]; [Kaizu] 134 gō. Honshū Hokusai-gan Nagato Setozaki Minato. [Naval chart No. 134. Setozaki Harbour, Nagato, northwest coast of Honshū]; [Kaizu] 142 gō. Nippon Setouchi Hiroshima Wan. [Naval chart No. 142. Hiro-

shima Bay, the Inland Sea of Japan]; [Kaizu] 153 gō. Nippon Naikai Bisan-Seto oyobi Bingo-Nada. [Naval chart No. 153. Bisan Strait and Bingo Sea, the Inland Sea of Japan]; [Kaizu] 172 gō. Honshū Hokusai-gan Takayama Misaki yori Mikuni Minato ni itaru. [Naval chart No. 172. Cape Takayama to Mikuni Harbour, northwest coast of Honshū]; [Kaizu] 175 gō. Nippon Naikai, Ujina Minato. [Naval chart No. 175. Ujina Harbour, the Inland Sea of Japan]; [Kaizu] 186 gō. Kyūshū Hokugan Imari Gaiwan. [Naval chart No. 186. Outer Bay of Imari, north coast of Kyūshū]; [Kaizu] 217 gō. Kyūshū Saigan Gotō Retto Shobunzu. [Naval chart No. 217. Separate charts of Gotō Islands, west coast of Kyūshū]; [Kaizu] 239 gō. Taiwan Shin-iku Wan Fukin Taihanro Byōchi. [Naval chart No. 239. Taihanro Anchorage, near Shin-iku Bay, Taiwan (Formosa)]; Tōkyō, 1903-1904.

**Herrieh, A.** Spezial-Karte von Korea, Nordost-China und Süd-Japan. 21. Aufl. Mit Plänen der Hauptstädte Seoul, Peking, Tokio und deren weiteren Umgebungen. 1:4,500,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 42 × 49 cm. 0,50 M.

### FORMOSA.

**Richthofen, W[ilhelm], Frhr. von.** Über eine Reise durch Formosa im Jahr 1900: Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (293-304).

*ed* **COCHIN CHINA: TONGKING, ANNAM.**

Sur les gisements de charbon en Indo-Chine. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (243-244, 261-263, 278-280).

**Aitoff, D.** L'œuvre de M. Pavie en Indo-Chine (1879-1895). Géographie, Paris, **7**, 1903, (77-90, av. fig. et cartes).

**Castex, R.** Les rivages Indo-Chinois. Nancy (Berger-Levrault et Cie), 1903, (XIV + 329, av. 6 pl.).

*ec* **SIAM.**

L'étain au Siam. Bul. Musée commerce, Bruxelles, **1903**, (1444-1447).

**Aitoff, D.** L'œuvre de M. Pavie en Indo-Chine (1879-1895). Géographie, Paris, **7**, 1903, (77-90, av. fig. et cartes).



**Bartling, W.** Die Bangkok-Barre. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (161-166, mit 1 Taf.).

**Stönnér.** Reiseskizzen aus Siam und Kambodscha. Zs. Ethn., Berlin, **35**, 1903, (619-639).

*cf* BRITISH INDIA: HIMALAYA; BURMA; CEYLON.

Découverte de gisements de charbon dans l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (797).

Le minéral de fer de l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (299).

**Chailley-Bert, Joseph.** L'irrigation dans les Indes anglaises. 1re partie: Les diverses méthodes d'irrigation. 2e partie: Résultats de l'irrigation par les courants permanents. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, 480-501, 542-562, av. fig. .

**Deussen, Paul.** Erinnerungen an Indien. Mit einem Anhange: „On the philosophy of the Vedānta in its relations to occidental Metaphysics.“ Kiel u. Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (VIII + 251, mit 16 Taf. u. 1 Karte. 24 cm. 5 M.

**Holdich, Sir T. H.** India. (The regions of the world.) London (H. Frowde), 1904, (xii + 376, with maps). 24 cm.

**Pullè, F. L.** Disegno della cartografia antica dell'India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Sporri), 1901], (XXIII + 158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm.

#### HIMALAYA.

**Freshfield, Douglas W.** Himalayan nomenclature. London, Geog. J., **24**, 1904, (356-359).

**Fyfe, Herbert C.** The latest Himalaya-climbing expedition. Sci. Amer., New York, N.Y., **88**, 1903, (174-175).

**Koken, Ernst.** Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (433-439).

——— Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (439-444).

——— und **Noetling, Fritz.** Geologische Mitteilungen aus der Saltrange.

[Permische, Glacial, Entstehung der Facettengeschiebe.] Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (45-49, 72-76, 97-103).

**Pfannl, Heinrich.** Von meiner Reise zum K<sub>2</sub> in den Bergen Baltistans. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (247-260).

**Supan, [Alexander].** Der Name des höchsten Berges der Erde. Petermanns Geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (248-249).

**Workman, W. H.** Ascent of the Bhayakara La, Baltistan. Alpine J., London, **22**, 1904, (16-20, with illustr.).

——— and **Workman, F. B.** Climbing in the North West Himalayas. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (47-49).

#### CEYLON.

Exploitations minières dans l'île de Ceylan. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1190).

*cg* MALAY PENINSULA FROM ISTHMUS OF KRA AND ARCHIPELAGO TO WALLACE'S LINE, INCLUDING CELEBES AND TIMOR, WITH THE PHILIPPINES AND CHINA SEA.

Les richesses minières du sultanat de Johore (Etats malais). Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1679).

L'exploitation de l'étain dans les Etats malais. Par J. G. Rev. gen. colon., Bruxelles, **1902**, (25-26).

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Overzicht van het aantal aardbevingen sinds 1861 in den Indischen Archipel waargenomen. [Übersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet]. Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216-217).

——— Vulkanische verschijnselen en aardbevingen in den Oost-Indischen Archipel waargenomen gedurende het jaar 1902. [Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902]. Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (181-215).

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. De coördinaten der driehoekspunten gebezigt bij de herziening der topographische kaarten van Midden-Java. Eerste gedeelte. De Residenties Banjoemas en Kedoe. [Les coordonnées des points trigonométriques employées pour la révision des cartes topographiques de la partie centrale de Java. Ire Partie. Les résidences de Banjoemas et de Kedoe]. Batavia, (G. Kolff), 1903, (78, avec une carte). 27 cm.

———— Overzicht van de organisatie en werkwijze van den topographischen dienst in Nederlandsch Indie. [Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail.] Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Stromverhältnisse im südchinesischen Meer im Januar 1903. (Nach dem Bericht des Kommandos S. M. S. „Hertha“, Komdt. Kapt. z. S. Ingenohl.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (223-224).

———— Von Hongkong über Kwang-chau-wan nach Pakhoi und zurück nach Macao und Canton. Reisebericht S. M. S. „Jaguar“. März 1903. [Gezeiten.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (355-359, mit 1 Taf.).

U. S. WAR DEPARTMENT, BUREAU OF INSULAR AFFAIRS. Official handbook: Description of the Philippines [and catalogue of the Philippine exhibit, Louisiana purchase exposition, St. Louis, Mo., 1904]. Revised and completed with the aid of chiefs of bureaus and experts of the Philippine government [in 2 vols.]. Part I. Manila, 1903, (449). 23.2 cm.

Algué, José. The climate of the Philippines. Census of the Philippine Islands, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 2, 1904, (103, with maps and pl.). 23 cm.

Bartling, W. Lotungen zwischen Kap Padaran und Kega Point. (Mthea shoal). Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (412).

Beccari, Odoardo. Nelle foreste di Borneo. Viaggi e ricerche di un naturalista. Firenze (S. Landi), 1902, (XVI + 667, con incisioni e carte). 25 cm.

———— Giglioli, E. H. and Guille-

mard, F. H. H. Wanderings in the Great Forests of Borneo. Travels and researches of a naturalist in Sarawak. Translated by Dr. E. H. Giglioli, and revised and edited by Dr. H. H. Guille-

mard. London (A. Constable & Co.), 1904, (xxiv + 424, with maps and illustr.). 23 cm.

Bosse, P. M. van. Die erhöhte Thätigkeit des Vulkans Merapi in den Jahren 1902 und 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **32**, 1903, (185-189, mit 1 Taf.).

Bruhns, W. und Bücking, H. Beitrag zur Kenntnis der Laterite. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (167-471).

Collet, Oct. L'étain dans la presqu'île de Malacca. Mouv. géogr., Bruxelles, **1902**, (col. 519-522).

Figee, S[imon]. Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1902. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **25**, 1904, (147-150).

Foy, Willy. Über die Herkunft des Namens „Celebes.“ Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (128-129).

Hellfrich, O. L. Beitrag zur Kenntnis des Ober-Djambi-Gebietes. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (973-997, mit Karte).

[Heutz, van.] Mitteilungen über die Atjeh-Länder. (Holländisch) 's Gravenhage, Fijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederl. Indie, **55**, 1903, (53-250, 363-401); **56**, 1904, (587-602).

Homan van der Heide, J. Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 ten Mai 1901. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (203-226, mit 6 Taf.).

Horn, Albin. Streifzüge durch die malayische Halbinsel. Jahresbericht der K. K. I. Staats Real-schule im II. Bezirke in Wien, **33**, 1903-1904. Wien, 1904, (3-42).

Kroesen, R. H. en Helderma, W. D. Mitteilungen über die Landschaft Panei und das Rajahgebiet. (Holländisch) 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederl. Indie, **56**, 1904, (558-586).

**Maess,** Alfred. Quer durch Sumatra. Reise-Erinnerungen. Berlin (W. Suse-  
roth), 1904, (XII + 143, mit 35 Taf.).  
22 cm. 6 M.

**Maso,** Miguel. Salterra. Volcanos  
and seismic centers of the Philippine  
archipelago. Census of the Philippine  
Islands. Washington, D.C., Dept. Comm.  
Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904,  
(80, with text fig. and maps). 23 cm.

**Muller,** J[ohan] J[acob] A[ernoud].  
Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Hol-  
ländisch) Tijdschrift voor Kadaster en  
Landmeetkunde, Utrecht, 20, 1904, (5-  
28).

**Poelgeest,** Jan van. Der Grund-  
wasserstand in der Utrechter Wasser-  
leitung und in deren Umgebung. (Hol-  
ländisch) 's Gravenhage, Ingenieur  
Weekbl., 19, 1904, (732-734, mit Taf.).

**Raap,** Hugo. Reisen auf der Insel  
Nias bei Sumatra. Globus, Braun-  
schweig, 83, 1903, (149-154, 171-178).

**Rijk,** P. E. Die Prise d'eau der  
Utrechter Wasserleitung. (Holländisch)  
's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., 19,  
1904, (687-690, mit Taf.).

**Rowland,** William R. Über die  
Federated Malay States auf der Malayi-  
schen Halbinsel und deren Entwicklung  
unter Britischem Protektorat. I. Theil.  
Wien, Abh. Geogr. Ges., 5, (1903-4),  
1903, No. 1, (IV + 58).

**Sarasin,** Fritz. Über die Herkunft  
des Namens „Celebes“. Petermanns  
geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (80-81).

**Sarasin,** Paul und **Sarasin,** Fritz.]  
Reise der Herren Dr. Sarasin in der  
südöstlichen Halbinsel von Celebes.  
Globus, Braunschweig, 83, 1903, (349-  
350).

**Schmidt,** Carl. Ueber die Geologie  
von Nordwest-Borneo und eine daselbst  
entstandene „Neue Insel“. Beitr. Geo-  
physik, Leipzig, 7, 1904, (121-136, mit  
1 Taf.).

**Verbeek,** R[ogier] D[iederik] M[arius].  
Fünfte Fortsetzung der Liste von  
Schriften über die Geologie, Mineralo-  
gie, Topographie und Bergbau von  
Niederländisch Indien. (Holländisch)  
Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 32,  
1903, (148-169).

**Veth,** P. J. Java, geographisch, ethno-  
logisch, historisch. 2te Aufl., bear-  
beitet von Joh. F. Snelleman und J[an]

[Frederik] Niermeyer. Teil III. Geo-  
graphie. (Holländisch) Haarlem (Erven  
F. Bolm), 1903, (VII + 602, mit 1  
Karte). 26 cm.

**Volz,** Wilhelm. Zur Geologie von  
Sumatra. Beobachtungen und Studien.  
Geol. u. palaeont. Abh., Jena, 10, (N.F.  
6), H. 2, 1904, (1 + 112, mit 12 Taf. u.  
3 Kart.).

**Weber-Van Bosse,** Mad. A[una]. Ein  
Jahr an Bord I.M.S. Siboga. (Hollän-  
disch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI  
+ 337, mit Karten und Taf.) 21 cm.

**Wichmann,** Arthur. Über den Vulkan-  
Ausbruch auf Java im Jahre 1593.  
Berlin, Zs. D. geol. Ges., 55, 1903,  
briefl. Mitt., (48-49).

### Maps.

A map of British North Borneo, com-  
piled from the English Admiralty charts,  
and from surveys and explorations of  
Messrs. F. Witt, W. B. Pryer, F. Hatton,  
H. Walker, D. D. Daly and R. D. Bees-  
ton, in the service of the British North  
Borneo Company. Scale 1: 633,600.  
2 Sheets. London (Stanford), 1903,  
2s. 6d.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING  
HYDROGRAPHIE. Schetskaarten van Ned.  
O. Indie. (No. 47), 7 plans: *a.* Mond  
der Toelang Bawang-rivier (O. kust  
Sumatra); *b.* N. O. kust Groot-Natoena;  
*c.* N. O. kust Gr. Natoena, Selahan-  
Baai; *d.* O. kust Gr.-Natoena, Reede  
Ranai; *e.* Liran, ankerplaats bij de Z.  
kust; *f.* Tanimbar-eil., Salmasa-Baai;  
*g.* W. kust Halmahera, Loloda-Baai.  
[Kartenskizzen von Niederl. O. Indien.  
(No. 47), 7 Pläne: *a.* Mündung des  
Toelang Bawang-Flusses (O. Küste  
Sumatra); *b.* N. O. Küste Gross Natoena;  
*c.* N. O. Küste Gr.-Natoena, Selahan-  
Bai; *d.* O. Küste Gr.-Natoena, Rhede  
Ranai; *e.* Liran, Ankerplatz bei der S.  
Küste; *f.* Tanimbar-Inseln, Salmasa-  
Bai; *g.* W. Küste Halmahera, Loloda-  
Bai]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt).  
63 × 51 cm.

——— Schetskaarten van Ned. O.  
Indie. (No. 49), 9 plans: *a.* W. kust  
Borneo, Mond der kleine Kapoec-rivier  
(Reede Pontianak); *b.* Id. Mond der  
Ambawang-rivier; *c.* Id. Geul der kleine  
Koeboe-rivier; *d.* Anambas-eil. Koela-  
Baai, O. kust Djemadja; *e.* N. kust  
Celebes, Ankerplaats bij Boelaang Mon-

gend; *f.* N. O. kust Halmahera, eil. Morotai; *g.* N. O. kust Morotai, Baai van Losoeo; *h.* Id. van Gorango; *i.* Z. kust Ceram, Reede Atiahoe. [Kartenskizzen van Nieuw-N. O. Indiën. (No. 49). 9 Pläne. *a.* W. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoeas (Rhede Pontianak); *b.* H. Mündung des Ambawang; *c.* Id. Rhede des kleinen Koeloe; *d.* Anambas-Inseln, Kela-Bai, O. Küste Djemadja; *e.* N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Beloen; *f.* Madoendo; *g.* N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; *h.* Id. Küste Morotai, Bai von Losoeo; *i.* S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Oostkust Borneo, Monden der Boeloengan-rivier. No. 256. Schaal 1:100,000. [Ostküste Borneo's. Mündungen des Boeloengan-Flusses. (No. 256). Massstab 1:100,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 57 × 78 cm.

— Oostkust Borneo. *a.* Boeloengan-rivier van Moeara Makapan tot T<sup>r</sup> Seilor. Schaal 1:20,000. *b.* Vaarwaters naar Tandjong Seilor. Schaal 1:100,000. (No. 257). [Ostküste Borneo's. *a.* Der Boeloengan-Fluss van Moeara Makapan bis T<sup>r</sup> Seilor. Massstab 1:200,000. *b.* Fahrwasser nach Tandjong Seilor. Massstab 1:100,000. (No. 257)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 67 cm.

— Oostkust Borneo. Boeloengan-rivier van Moeara Salinbatoe tot T<sup>r</sup> Seilor. (No. 258). Schaal 1:30,000. [Ostküste Borneo's. Der Boeloengan-Fluss van Moeara Salinbatoe bis T<sup>r</sup> Seilor. (No. 258). Massstab 1:30,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 50 × 61 cm.

— Oostkust Borneo. *a.* Monden der Sesajap-rivier. *b.* Sesajap-rivier van P. Belanak tot T<sup>r</sup> Tipas. (No. 259). Schaal 1:100,000. [Ostküste Borneo's. *a.* Mündungen des Sesajap-Flusses. *b.* Der Sesajap-Fluss von Poeloe Belanak bis Tandjong Tipas. (No. 259). Massstab 1:100,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 68 × 102 cm.

— Ankerplaatsen op de Zuidkust van Celebes en nabijliggende eilanden. (Kaart No. 138). 8 plans. Nieuwe uitgave. [Ankerplätze auf der Südküste von Celebes und den Inseln in

der Nähe. (Karte No. 138). 8 Pläne. Neue Ausgabe]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 62 × 43 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Zuidkust Celebes. Golf van Boni. *a.* Vaarwaters naar de Mengkoka-Baai. Schaal 1:100,000. *b.* Reede Kolaka. Schaal 1:25,000. *c.* Lariko-Baai. Schaal 1:25,000. (No. 152). [Südküste von Celebes. Golf von Boni. *a.* Fahrwasser nach der Mengkoka-Bai. Massstab 1:100,000. *b.* Rhede Kolaka. Massstab 1:25,000. *c.* Lariko-Bai. Massstab 1:25,000. (No. 152)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 72 cm.

— Zuidkust Celebes. *a.* Saleyer en nabijliggende vaarwaters. Schaal 1:200,000. *b.* Vaarwater tussen Saleyer en Varkens eil. Schaal 1:40,000. *c.* Nauw van Padang. Schaal 1:25,000. *d.* Tiro-Baai. Schaal 1:25,000. (No. 143). [Südküste Celebes. *a.* Saleyer und Fahrwasser in der Nähe. Massstab 1:200,000. *b.* Fahrwasser zwischen Saleyer und der Schweineinsel. Massstab 1:40,000. *c.* Enge von Padang. Massstab 1:25,000. *d.* Tiro-Bai. Massstab 1:25,000. (No. 143)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 76 × 57 cm.

— Flores-zee. Vaarwaters nabij Tanah Djampea en Bonerate. (Kaart No. 134). Schaal 1:100,000. [Flores-Zee. Fahrwasser bei Tanah Djampea und Bonerate. (Karte No. 134). Massstab 1:100,000. Neue Ausgabe]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 96 × 76 cm.

— Reeden op de Noordkust van Java en nabijliggende eilanden. (No. 90). Blad III. 4 Plans. Schaal 1:50,000. [Rheden an der Nordküste von Java und den Inseln in der Nähe. (No. 90). Blatt III. 4 Pläne. Massstab 1:50,000]. 's Gravenhage, 1904, 79 × 59 cm.

— Zuidkust Java. Penandjoeng-Baai en Zeegat van Tjilatjap. *a.* Penandjoeng-Baai en Noesa Kambangan. Schaal 1:100,000. *b.* Zeegat van Tjilatjap. Schaal 1:15,000. (No. 108). [Südküste Java's. Penandjoeng-Bai und Seegatt von Tjilatjap. *a.* Penandjoeng-Bai und Noesa Kambangan. Massstab 1:100,000. *b.* Seegatt von Tjilatjap. Massstab 1:15,000. No. 108]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 73 × 65 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Ankerplaatsen nabij de Kangeang-eilanden. (Kaart No. 99). 5 Plans. Nieuwe uitgave. Ankerplaatsen in der Nabe der Kangeang-Inseln. (Karte No. 99). 5 Pläne]. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 65 × 38 cm.

——— Zuidkust Madoera. Vaarwaters naar Soemenen en Boender. (No. 92). Schaal 1: 75,000. [Südküste von Madura. Fahrwasser nach Soemenep und Boender (No. 92). Maassstab 1: 75,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 97 × 55 cm.

——— Oostkust Sumatra. *a.* Langsar-Baai. Schaal 1: 40,000. *b.* Mond der Birim-rivier. Schaal 1: 20,000. *c.* Mond der Langsar-rivier. Schaal 1: 20,000. (No. 15). [Ostküste Sumatra's. *a.* Langsar-Bai. Maassstab 1: 40,000. *b.* Mündung des Birim-Flusses. Massstab 1: 20,000. *c.* Mündung des Langsar-Flusses. Massstab 1: 20,000. (No. 15)]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 37 × 63 cm.

——— Oostkust Sumatra. Mond der Deli-rivier. (No. 19). Schaal 1: 40,000. [Ostküste Sumatra's. Mündung des Deli-Flusses. (No. 19). Massstab 1: 40,000]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 40 cm.

——— Westkust Sumatra. Reede Padang en Koninginne-Baai. (No. 33). Schaal 1: 25,000, met karton Emma-Haven 1: 12,500. [Westküste Sumatra's. Rhede von Padang und Königin-Baai (No. 33). Maassstab 1: 25,000 mit Karton Emma-Hafen 1: 12,500]. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 60 × 75 cm.

——— Westkust Sumatra. Simaloer. (Kaart No. 251). Schaal 1: 175,000 met 6 plans. Nieuwe uitgave. [Westküste Sumatra's. Simaloer. (Karte No. 251). Massstab 1: 175,000 mit 6 Plänen]. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904. 79 × 54 cm.

——— Vaarwaters en ankerplaatsen op de W. kust van Sumatra en nabijliggende eilanden. (No. 274). Blad I. Atjeh-Hoofd tot Ketapan, 11 plans, 80 × 51 cm. (No. 275). Blad II. Ketapan Pasit tot Singkel, 10 plans, 68 × 51 cm. (No. 276). Blad III. Singkel tot Ajer Bangies, 14 plans, 72 × 51 cm. (No. 277). Blad IV.

Ajer Bangies tot Taroesan-Baai, 10 plans, 90 × 51 cm. (No. 278). Blad V. Sipora en Pagel-eil., 11 plans, 74 × 51 cm. (No. 279). Blad VI. Taroesan-Baai tot Vlakke Hoek, 10 plans, 51 × 51 cm. [Fahrwasser und Ankerplätze an der W. Küste von Sumatra und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karte No. 274). Blatt I. Atjeh Hoofd bis Ketapan, 11 Pläne, 80 × 51 cm. (No. 275). Blatt II. Ketapan Pasir bis Singkel, 10 Pläne, 68 × 51 cm. (No. 276). Blatt III. Singkel bis Ajer Bangies, 14 Pläne, 72 × 51 cm. (No. 277). Blatt IV. Ajer Bangies bis Taroesan-Bai, 10 Pläne, 90 × 51 cm. (No. 278). Blatt V. Sipora und Pagel-Inseln, 11 Pläne, 74 × 51 cm. (No. 279). Blatt VI. Taroesan-Bai bis Vlakke Hoek, 10 Pläne, 51 × 51 cm.]. 's Gravenhage, 1904.

SUIROU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE. Kaizu] 536 go. Philippine Shotō, Cebu Minato. [Naval Chart No. 536 Cebu Harbour, Philippine Islands.] Tōkyō, 1903.

## *ch* PERSIA; AFGHANISTAN; BALUCHISTAN.

**Bencke**, Albert. Belutschistan, Land und Leute. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (110-122, mit 1 Karte).

**Noetling**, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (514-523).

**Olufsen**, O. Through the unknown Pamirs. The second Danish Pamir expedition, 1898-99. London (W. Heinemann), 1904, (xxii + 238, with maps and illustr.). 23 cm.

**Rohrbach**, Paul. Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

**Sarre**, F. Reise in Mazenderan (Persien). Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (99-111).

——— Voyage au Masanderan, traduit par D. Potrev. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 4, 1903, (72-73).

**Stahl, A. F.** Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (227–235, mit 1 Karte).

——— Die Erze des Karadag in Persien. Chem.-Ztg., Cöthen, **28**, 1904, (58, 85–86).

——— Von der kaukasischen Grenze nach Tabriz und Kaswin. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (60–64, mit 1 Karte).

## ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.

### ASIATIC TURKEY.

Le chrome en Asie Mineure. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (194–195).

Meyer's Reisebücher. Palästina und Syrien. 4. Aufl. Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1904, (X + 274 mit 25 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 7,50 M.

**Baedeker, K[arl].** Palästina und Syrien nebst den Haupttrouten durch Mesopotamien und Babylonien. 6. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XCIV + 395, mit 72 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 10 M.

**Baker, G. P.** The Mysian Olympus. Alpine J., London, **22**, 1904, (124–129, with illustr.).

**Blanckenhorn, M.** Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (291–298).

**Brennecke, W[ilhelm].** Ergebnisse der Höhenmessungen Prof. A[lfred] Philippson's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (122–137).

**Fitzner, Rudolf.** Aus Kleinasien und Syrien. Bd 1. Rostock (C. J. E. Volckmann), 1903, (X + 238, mit Kart.). 25 cm. 5 M.

——— Erdbebenbeobachtungen in Kleinasien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (130–134, 238).

——— Die Regenverteilung in der kilikischen Ebene (Kleinasien). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (212–215).

**Goltz, Colmar Freiherr von der.** Anatolische Ausflüge. Reisebilder. 2. Aufl. Berlin (A. Schall), [1902], (VIII + 460). 19 cm. 5 M.

**Hilprecht, Hermann V.** Die Ausgrabungen in Assyrien und Babylonien. Tl 1. Bis zum Auftreten De Sarscees. [Abschn. 2. Die Erweiterung der geogr. und topogr. Kenntnisse.] Leipzig (J. C. Hinrichs), 1904, (VI + 208, mit Portr. u. 1 Karte). 24 cm.

**Janke, A.** Das Schlachtfeld am Granikus. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (129–133).

**Macgregor, John.** The "Rob Roy" on the Jordan. A canoe cruise in Palestine, Egypt, and the waters of Damascus. 8th ed. London (John Murray), 1904, (xiv + 428, with maps and illustr.). 20 cm.

**Nahmer, Ernst von der.** Vom Mittelmeer zum Pontus. 2. Aufl. Berlin (Allg. Ver. f. D. Litt.), 1904, (IV + 324, mit 20 Taf. u. 1 Karte). 22 cm. 6 M.

**Philippson, Alfred.** Das westliche Klein-Asien auf Grund eigener Reisen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (257–273).

**Rohrbach, Paul.** Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290–292).

**Schaffer, Franz X[aver].** Cilicia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., **141**, 1903, (110, mit 2 Taf.). 6 M.

——— Reisebilder aus Cilicien. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **43**, (1902–1903), 1903, (133–148, mit 5 Taf.).

——— Dritte Forschungsreise nach dem südöstlichen Anatolien. Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient, **7**, (1901), 1902, (6–13).

——— Zwei Reisen in der alten Provinz Cilicien. Wien, MonBl. Wiss. Club, **22**, [1900–1901], 1901, (90–96).

**Schwöbel, V.** Die Verkehrswege und Ansiedlungen Galiläas in ihrer Abhängigkeit von den natürlichen Bedingungen. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., **27**, 1904, (1–151, mit Kart. u. Tab.).

**Simmersbach, Bruno.** Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (169–192).

**Thomsen, Peter.** Palästina nach dem Onomasticon des Eusebius. Leipzig, Zs. D. Palästina-ver., **26**, 1903, (97-141, 145-188, mit 1 Karte).

### Maps.

**Bamberg, [Karl].** Schulwandkarte von Palästina. Neu bearb. v. Franz Bamberg. 19. Aufl. 1 : 250,000. Berlin u. Weimar (C. Chun), [1904]. 12 Bl. zu 42 × 56 cm. 12 M., aufgez. m. Stäben 18 M.

— Schulwandkarte von Palästina. 19. Aufl. Neu bearb. v. F. Bamberg. 1 : 250,000. Phys. Ausg. 12 Bl. zu 53 × 36 cm. Berlin, (C. Chun), 1904, 16,50 M., aufgez. mit Stäben 18 M.

**Diercke, C.** Palästina. 1 : 250,000. Braunschweig (G. Westermann), [1904]. 4 Bl. zu 88 × 66 cm. 10 M. Aufgez. 16 M.

**Diest, Walther von.** Karte des nord-westlichen Kleinasien in 4 Blättern nach eigenen Aufnahmen und unveröffentlichtem Material auf Heinrich Kiepert's Grundlage neu bearb. 1 : 500,000. Blatt A. B. Berlin (A. Schall), [1903]. Je 64 × 70 cm. Je 5 M.

**Fitzner, Rudolf.** Karte des Bosphorus und der Bithynischen Halbinsel. Nach älteren Quellen und eigenen Aufnahmen gez. 1 : 150,000. Rostock (C. J. E. Volckmann), [1903]. 55 × 94 cm. 3,50 M.

**Kiepert, H[einrich].** Neue Wandkarte von Palaestina in 8 Blättern. 1 : 200,000. 9. Aufl. berichtigt v. Richard Kiepert. Berlin (D. Reimer), [1904]. Das. Bl. zu 55 × 70 cm. Aufgez. 19 M.

**Kiepert, Richard.** Karte von Kleinasien in 24 Blättern. 1 : 400,000. Bl. A VI : Tirabzon ; D VI : Nisibin. Berlin (D. Reimer), [1904]. Je 64 × 85 cm. Je 5 M.

**Kuhnert, M.** Palästina bis zur Zeit Christi. In Verbindung mit G. Leipoldt gez. 1 : 150,000. Dresden u. Wien (A. Müller-Fröbelhaus), [1903]. 204 × 139 cm. 10 M.

### ARABIA.

**Arbesser** von Rastburg, Cäsar. Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Rother Neer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (199-207, mit 8 Karten). (J-9503)

**Brünnnow, Rudolf Ernst und Do-maszewski, Alfred von.** Die Provincia Arabia, auf Grund zweier in den Jahren 1897 und 1898 unternommenen Reisen und der Berichte früherer Reisender beschrieben. Bd 1: Die Römerstrasse von Mädebä über Petra u. Odrub bis El-Akaba. Unter Mitwirkung von Julius Euting. Strassburg (K. J. Trübner), 1904, (XXIV + 532, mit Taf. u. Kart.). 32 cm. Geb. 80 M.

**Burchardt, Hermann.** Reiseskizzen aus dem Yemen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (593-610).

**Hahn, Eduard.** Die Weltstellung Yemens. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (657-666).

**Jahn, Alfred.** Westarabien. Eine geographische Skizze nach den Berichten der Reisenden. II. Theil. Programm der K. K. Staats-Oberrealschule in Olmütz, **1902-1903**. Olmütz, 1903, (1-39).

### ek CASPIAN.

**Knipowitsch, N.** Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (126-128).

### f AFRICA AND MADAGASCAR.

**Boeken, Hubert J.** Um und in Afrika. Reisebilder. Köln (J. P. Bachem), 1903, (243, mit Portr.). 26 cm. 8 M.

**Chevalley, Heinrich.** Rund um Afrika. Skizzen und Miniaturen. Berlin (Vita), [1904], (210). 19 cm. 3 M.

**Gibbons, A. St. H.** Africa from South to North through Marotseland. 2 Vols. London and New York (John Lane), 1904, (Vol. I, xx + 276 ; Vol. II, xvii + 298, with map and illustr.). 23 cm.

**Keane, A. H.** Stanford's compendium of geography and travel, (new issue). Africa. Vol. ii. South Africa. 2nd ed. London (E. Stanford), 1904, (xvi + 672, with maps and illustr.). 20.5 cm.

**Launay, L. de.** La répartition et les caractères de la richesse minérale en Afrique. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (1075-1087).

**Lenz, Oskar.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. IV. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, 546-551.

**Mennell, F. P.** Two points in African geology. Geol. Mag., London, **10**, 1903, 547-549.

**Meyer, Hans.** Die geographischen Grundlagen und Aufgaben in der wirtschaftlichen Erforschung unserer Schutzgebiete. Verh. D. KolKongr., Berlin, **1902**, 1903, (72-83).

**Preuss, Paul.** Bisherige Ergebnisse und Aussichten der deutsch-afrikanischen Tropenkulturen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **13**, 1903, (93-115).

**Singer, H.** Die deutsche Afrika-forschung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (197-199).

**Umlauf, Friedrich.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. III. Afrika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902, 1902, (551-562).

**Volz, Berth.** Geographische Charakterbilder aus Afrika. 2. verb. und verm. Aufl. (Geographische Charakterbilder. Von H. A. Daniel und Berth. Volz. Tl 4.) Leipzig (O. R. Reisland), 1903, (X + 119, mit Kart.). 22 cm. 6 M.

### Maps.

Vertragswandkarte von Togo. 1 : 200,000. 6 Blatt zu 104 × 84 cm. 30 M. — Desgl. von Kamerun. 1 : 500,000. 5 Bl. zu 91 × 74 cm. 24 M. — Desgl. von Deutsch-Südwest-Afrika. 1 : 500,000. 9 Bl. zu 97 × 83 cm. 24 M. — Desgl. von Deutsch-Ost-Afrika. 1 : 500,000. 9 Bl. zu × 92 cm. 24 M. — Berlin (D. Reimer), 1902.

**Herrich, A.** Afrika. 1 : 14,500,000 22. Aufl. (C. Flemmings Generalkarten, No. 43.) Glogau (C. Flemming), [1904]. 88 × 71 cm. 1 M.

**Philip, George.** Comparative series of large school maps. Africa. Scale 1 : 6,000,000. London (Philip), [1903]. 142 × 150 cm. 16s.

*fa* **MEDITERRANEAN STATES — MOROCCO, ALGERIA, TUNIS, TRIPOLI.**

**Schneller, Ludwig.** Bis zur Sahara. Welt- und kirchengeschichtliche Streif-

züge durch Nordafrika. Leipzig (H. G. Wallmann i. Comm.), 1905, (IV + 207, mit Karte). 24 cm. 3,60 M.

**Zelau, Curt von.** Nordafrikanische Touristenfahrten (Algerien, Tunisien, Tanger). Hannover (Gebr. Jaenecke), 1904, (IV + 118). 22 cm. 3 M.

### ALGERIA AND TUNIS.

Les mines de zinc en Tunisie. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, No. 6, 8, 9.

**Doutté, Edmond.** Figuig. Notes et impressions. Géographie, Paris, **7**, 1903, (177-202, av. carte).

**Hübner, Max.** Eine Pforte zum schwarzen Erdteil. Die Gestade, Step-pen und Wüsten Französisch-Nordafri-kas. Moderne Wanderziele zwischen Marokkos Ostgrenze und Tripolitaniën. Halle (Gebauer-Schwetschke) 1904, (VII + 313, mit 1 Karte). 25 cm. Geb. 7 M.

### MOROCCO.

**Fischer, Theobald.** Zur Entwick-lung unserer Kenntnis des Atlas-Vor-landes von Marokko. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (155-159).

**Flotte Roquevaire, René de.** Voyage au Maroc du marquis de Segonzac. Géographie, Paris, **7**, 1903, (32-37, av. carte).

**Kampffmeyer, Georg.** Marokko. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 7 u. 8.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (XV + 114, mit Karte). 24 cm. 2,20 M.

**Machat, J.** La géographie physique du Maroc. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (12-28).

**Weisgerber, E.** Voyage de recon-naissance au Maroc. 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (435-450).

— Voyage de reconnaissance au Maroc. 2e partie: Climat, flore, faune, population. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (509-519, av. fig.).

### TRIPOLI.

**Hildebrand, Gotthold.** Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berück-sichtigung der wirtschaftlichen Verhält-nisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M.



**Mathuisieulx**, M[ehier] de. Une mission en Tripolitaine. Géographie, Paris, **8**, 1903, (266-274, av. fig.).

**Minutilli**, Federico. La Tripolitania. (Piccola biblioteca di scienze moderne. N. 44). Torino (Fratelli Bocca), 1902, (436, con carta. 20 cm.

**Pittaluga**, V. E. Tripolitania. Conferenza. Parma (Battei), 1902, (35). 18 cm.

**Ricchieri**, Giuseppe. La Tripolitania e l'Italia. Milano (Allighi e Segati), 1902, (62). 22 cm.

### Map.

**Dardano**, Achille. Carta dimostrativa della Tripolitania. 1:5,000,000. Roma (Istituto Geografico De Agostini), 1902. 42 × 49 cm.

*fb* **N.E. AFRICA: EGYPT AND NILE VALLEY TO LAT. 10° N; ABYSSINIA; AFRICAN COAST OF RED SEA.**

**Meyer's** Reisebücher. Aegypten. Unter- und Oberägypten, Obernubien und Sudan. 4. Aufl. Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1904, (XII + 304, mit 39 Kart. u. Plänen). 16 cm. Geb. 7,50 M.

**Arbesser**, von Rastburg, Cäsar. Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Röthes Meer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (199-207, mit 8 Karten).

**Bernstein-Steglitz**. Auf der Wanderschaft in Ägypten. 2. verm. Aufl. Berlin (H. Paetel), 1903, (III + 303, mit 1 Karte). 21 cm. 3 M.

**Blackenhorn**, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Ägypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294-298).

—— Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

**Brunhes**, Jean. Marmites fluviales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et de la cataracte d'Assouan.) Globe, Genève, **42**, 1903, (85-93).

**Dannemann**. Eine Osterreise nach dem Pharaonenlande. Geographische Skizze. Gaea, Leipzig, **39**, 1903, (1-19, mit 2 Taf.).

**Engel**, Fr. Das Winterklima Ägyptens. Dargestellt für Aerzte und Kranke. Nebst Winken betreffs der Reise und des Aufenthalts in den ägyptischen Curorten. Berlin (A. Hirschwald), 1903, VII + 89, mit Taf. 22 cm. 2,50 M.

**Friedrich**, P. Der ägyptische Sudan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (337-346).

**Geitel**, Max. Die Regulierung des Nils. Welt der Technik, Berlin, **1903**, (1-4).

**Henze**, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1. H. 1. Halle (Gebauer-Schwetsche), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

**Lampe**, Felix. Die Bewässerung Ägyptens. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (305-322, 390-410).

**Liddell**, J. Captain J. Liddell's journeys in the White Nile Region. London, Geogr. J., **24**, 1904, (651-655, with map and illustr.).

**Schoenfeld**, E. [Dagobert]. Die Halbinsel Sinai. Auf Grund eigener Forschung dargestellt. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (249-253).

**Schweinfurth**, Georg. Die Umgegend von Schaghal und el-Kab (Ober-Ägypten). Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (574-593, mit Taf. u. Karte).

**Steindorff**, Georg. Eine archäologische Reise durch die Libysche Wüste zur Amonsoase Siwe. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (179-187, mit 1 Karte).

**Ungard Edler** v[on] Oethalom, Albert. Der Suezkanal. Seine Geschichte, seine Bau- und Verkehrs-Verhältnisse und seine militärische Bedeutung. Wien und Leipzig (A. Hartleben), 1905 [recte 1904], (VIII + 104, mit 6 Karten). 24 cm.

**Waite**, P. C. The annual rise and fall of the Nile. Scot. Geogr. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (474-489, 543-544, with diag.).

**Willcocks**, Sir William. The Assuan reservoir and Lake Moeris: with French transl. London, 1904, (35, with pls.). 28 cm.

## ABYSSINIA.

**Erlanger**, Carlo (von). Sulla spedizione e relativo soggiorno in Abissinia e nei paesi dei Galla e dei Somali. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (539-544, con carta).

—— Bericht über meine Expedition in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (89-117, mit 4 Taf.).

**Maud**, Philip. Exploration in the southern borderland of Abyssinia. London, Geog. J., **23**, 1904, (552-579, with map and illustr.).

**Neumann**, Oskar. Von der Somali-Küste durch Süd-Äthiopien zum Sudan. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (7-32, mit 1 Karte).

**Sprigade**, P[aul]. Geographische Ergebnisse der Expedition von Carlo Frhr. v. Erlanger in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (118-131, mit 4 Kart.).

**Sylos-Sersale**, F. Il sultanato niger-tino. Napoli, Boll. Soc. Afric., **21**, 1902, (97-149).

**Wickenburg**, Ed. Graf. Von Dschibuti bis Lamu. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (193-199, mit 6 Karten).

## ERITREA.

**Loperfido**, A. Notizie sulla triangolazione dell' Eritrea. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (537-564, con carte).

**Marini**, Angelo. La valle del Ghergèr (Colonia Eritrea). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (987-1003, con tavole).

## SOMALILAND.

Major Scott Harden's map of Somaliland. London, Geog. J., **23**, 1904, (520-522, with map).

**Ferrandi**, Ugo. Itinerari africani. I. Da Lugh alla costa. Aprile, 1897. Novara (Merati), 1902, (61, con carta). 22 cm.

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN; DARFUR, Etc.

French exploration in the Lake Chad region. London, Geog. J., **24**, 1904, (202-210, with sketch-map).

Reconnaissance géographique de la région du Tchad par le lieutenant-colonel Destenave et par les officiers placés sous ses ordres. Géographie, Paris, **7**, 1903, (157-161).

**Chevalier**, Aug. Exploration scientifique dans les Etats de Snoussi, sultan du Dar-el-Kouti. Géographie, Paris, **8**, 1903, (89-95, av. fig.).

**Destenave**. Exploration des îles du Tchad. Géographie, Paris, **7**, 1903, (421-426, av. 1 pl.).

—— Le lac Tchad. Ire partie: Le lac, les affluents, les archipels. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (649-662, av. fig. et 1 carte).

**Hamy**, E. T. Tombouctou (conférence faite au Muséum d'histoire naturelle). Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (957-972, av. fig.).

**Hutter**, F[rantz]. Aug. Chevaliers Forschungsexpedition vom Ubangi durch das Stromgebiet des Schari nach dem Tsadsee. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (299-302).

**Lacoin**. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1591-1593).

**Lelean**, P. S. An Eocene outcrop in Central Africa. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (290-291, with map).

**Linck**, Gottlob. Beiträge zur Geologie und Petrographie von Kordofan. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, **17**, 1903, (391-463, mit 8 Taf.).

**Moisel**, Max. Die Ortsbestimmungen der Mission Foureau-Lamy. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (191-192).

**Passarge**, S[iegfried]. Zur Oberflächengestaltung von Kanem. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (210-216).

fd WEST AFRICA, FROM MOROCCO TO THE CONGO.

## FRENCH CONGO.

**Chevalier**, A[ug.]. Aus Französisch-Congo. [Mit Bemerkungen von G[eorg] Schweinfurth.] Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (434-438).

**Lacoin**. Sur la géologie du pays de l'Oubanghi au Tchad. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1591-1593).

**Superville.** De l'Oubangui à N'Dellé par la rivière Kotto. Géographie, Paris, **8**, 1903, (13-22, av. 1 carte).

## FRENCH WEST AFRICA.

**Barot,** L'Afrique occidentale française et ses conditions d'habitabilité. Géographie, Paris, **7**, 1903, (19-31, av. fig.).

**Normand, J.** Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. sér.), **1**, 1904, (17-23).

## GOLD COAST.

**Giezendanner, T.** Die Goldküste. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., 1903, (1-21).

## KAMERUN.

**Bauer, Fritz.** Die deutsche Niger-Benue-Tsadsee - Expedition 1902-1903. Berlin (D. Reimer), 1904, (VIII + 182, mit 2 Kart.). Geb. 4 M.

**Börgen, C.** Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus drei täglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok). Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (441-451, 483-492).

**Edlinger, Walther.** Geographisches [In: F. Bauer, Die deutsche Niger-Benue - Tsadsee - Expedition.] Berlin, 1904, (147-153).

**Engelhardt, Ph.** Eine Reise durch das Land der Mwele und Esum, Kamerun. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (1-6, 73-77).

**Hutter, [Franz].** Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (149-152).

———— Meteorologisches aus Kamerun. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (77-80).

———— Landschaftsbilder aus Kamerun. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (1-13, 74-86, 121-134, 203-218, mit 6 Taf.).

**Oppenheim, Paul.** Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (373-374).

**Ramsay.** Nssanakang. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (197-202).

**Singer, H.** Zur Kartographie von Kamerun. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (428-433).

## LIBERIA.

**Hübner, Albert.** Ins Hochland von Liberia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (174-175).

## NIGERIA.

**Burdon, J. A.** The Fulani emirates of Northern Nigeria. London, Geog. J., **24**, 1904, (636-651, with illustr.).

**Elliot, G. S. McD.** The Anglo-French Niger - Chad boundary commission. London, Geog. J., **24**, 1904, (505-524, with map and illustr.).

**Hardy, A. D.** Some Notes on Nigeria. Vict. Nat., Melbourne, **19**, 1903, (126-128).

**Kleist, von.** Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (438-450).

**Lugard, Sir Frederick D.** Northern Nigeria. London, Geog. J., **23**, 1904, (1-29, with map and pl.).

## PORTUGUESE WEST AFRICA.

**Fea, Leonardo.** San Thomé. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (40-59).

**Wagner, Rudolf.** Portugiesisch-Guinea. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (5-13).

## Togo.

**S[in]g[er], [H.].** Die Festlegung der Westgrenze von Togo. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (283-286).

**Spiess, C.** Die Landschaft Tove bei Lome in Deutsch-Togo. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (75-79).

## fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Les réserves de cuivre de l'Afrique centrale. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1788-1789).

**Cornet, J.** Le gisement de cuivre de Senze do Itombe (Angola). Mou. géogr., Bruxelles, **1903**, (col. 185-186).

**Cornet, J.** Les gisements métallifères du Katanga. Bruxelles (Hayez), 1903, (47, av. fig.). 8vo. fr. 1.25.

——— Les mines de Kambove, au Katanga. A propos du rapport de M. l'ingénieur Buttgenbach. Bruxelles (Hayez), 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.50.

**Cuninghame, Boyd A.** A pioneer journey in Angola. London, Geog. J., **24**, 1904, (153-168, with map and illustr.).

**Wauters, A. J.** La région minière du Katanga. Mouv. géogr., Bruxelles, **1902**, (613-617).

### Map.

**Grey, George.** Tanganyika Concessions Ltd. Mr. George Grey's maps showing exploration and discoveries to Sept. 30, 1902. Scales 1:506,880 and 1:1,000,000. London (Stanford), 1903.

" EAST AFRICA, FROM THE SOUTHERN BORDER OF *fb* TO THE ZAMBESI; SOCOTRA.

**Prager, M.** Der Nyassasee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (193-198, 307-315, mit 1 Karte).

### Map.

**Bludau, A. und Herkt, Otto.** Ostafrika aus Solhr-Berghaus Handatlas, 9. Aufl. 1:10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 47 x 49 cm. 1 M.

### BRITISH CENTRAL AFRICA.

**Béguin, Eugène.** Les Ma-Rotsé. Etude géographique et ethnographique du Haut-Zambèze. Lausanne (Benda), 1903, (157). 8vo.

### Maps.

**Grey, George.** Tanganyika Concessions Ltd. Mr. George Grey's maps showing exploration and discoveries to Sept. 30, 1902. Scales 1:506,880 and 1:1,000,000. London (Stanford), 1903.

**Stanford, Edward.** A map of Rhodesia, divided into provinces and

districts under the administration of the British South Africa Company. Scale 1:1,000,000. 6 sheets. London (Stanford), 1903. 498 x 360 cm. 2 ls.

### BRITISH EAST AFRICA AND UGANDA.

**Fisher, A. B.** Western Uganda. London, Geog. J., **24**, 1904, (249-267, with map and illustr.).

**Henze, Hermann.** Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie, Ser. 1, H 4) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

**Hollis, A. C.** British East Africa: from the Ravine station, Fort Nandi. London, Geog. J., **23**, 1904, (97-100).

**Powell-Cotton, P. H. G.** A journey through northern Uganda. London, Geog. J., **24**, 1904, (56-65, with map and illustr.).

——— Notes on a journey through East Africa and northern Uganda. London, J. African Soc., **3**, 1904, (315-324, with map and illustr.).

**Tate, H. R.** Journey to the Rendile Country, British East Africa. London, Geog. J., **23**, 1904, (220-228, with map).

**Wickenburg, Ed. Graf.** Von Dschibuti bis Lamu. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (193-199, mit 6 Karten).

### GERMAN EAST AFRICA.

**Engler, A[dolf].** Vegetationsansichten aus Deutschostafrika insbesondere aus der Khutusteppe, dem Ulugurugebirge, Uhehe, dem Kingagebirge, vom Rungwe, dem Kondeland und der Rukwasteppe, nach 64 von Walther Goetze auf der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann und Elise geb. Heckmann Wentzel-Stiftung hergestellten photogr. Aufnahmen zur Erläuterung der ostafrikanischen Vegetationsformationen zusammengest. und besprochen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (50, mit 64 Taf.). 25 cm. In Mappe 25 M.

**Koert, W. und Lommel, V.** Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salâm. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1**, 1903, (333-335).

**Lange.** Triangulation von Usambara in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesser-  
ver., Cassel, **23**, 1903, (227-234).

**Leue, A.** Die Besiedlungsfähigkeit Deutsch-Ostafrikas. Ein Beitrag zur Auswanderungsfrage. Leipzig (W. Weichert, 1904, 10). 23 cm. 1 M.

**Liebert, E. von.** Dar es Salam. Ein afrikanisches Stadt- und Lebensbild. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (42-59).

——— Die Besiedelung Deutsch-Ostafrikas. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (261-263).

**Maurer, Hans.** Deutsch-Ostafrika. Eine klimatologische Studie. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (1-20, 80-90, 140-149, 213-223).

**Parish, F. R. von.** Zwei Reisen durch Ruanda 1902 bis 1903. Aus Tagebüchern, Briefen und hinterlassenen Papieren zusammengestellt von Oscar Freiherr Parish von Seuffenberg. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (5-13, 73-79).

**Roepeke.** Meine landmesserische Tätigkeit in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesser-  
ver., Cassel, **23**, 1903, (317-340).

**Schnurpfeil, Hans.** In den Steppen-  
gebieten Deutsch-Ost-Afrikas. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (406-415).

**Uhlig, Carl.** Regenmessungen aus Usambara. Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg, **1**, 1903, (467-562).

——— Von der Ostafrikanischen Expedition der Otto Winter-Stiftung. Mitteilung des Leiters der Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (522-523).

## f<sub>g</sub> SOUTH AFRICA—SOUTH OF THE ZAMBESI AND OF THE BOUNDARY BETWEEN PORTUGUESE AND GERMAN S.W. AFRICA.

**Passarge, S[iegfried].** Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit 2 Taf.).

## BRITISH SOUTH AFRICA.

Les mines de diamants dans l'Afrique du Sud. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (441-445).

Production de l'ore Rhodésia. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (103).

**Demaret-Freson, Jules.** Les mines d'or du Transvaal. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (94-95).

**Goy, Math[ilde].** Dans les solitudes de l'Afrique, ou sept années au Zambèze. Genève (Ch. Eggimann & Co.), 1901, (IV + VI + 90, av. 4 pls.). 8vo.

**Henkel, Caesar C.** History, resources and productions of the country between Cape Colony and Natal, or Kaffraria proper now called the native or Transkeian territories. Hamburg (Verlag-sanst. u. Druckerei A. G.), 1903, (IV + 124, mit 1 Karte). 27 cm. Geb. 12,50 M.

**Liebenam, W. A.** Die Witwatersrand-Goldindustrie vom bergwirtschaftlichen Standpunkte aus. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (433-448).

**Loevy, J.** Die wichtigsten Fortschritte in der Metallurgie des Goldes am Witwatersrand während der letzten fünf Jahre. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (270-271, 292-293, 366).

**Passarge, Siegfried.** Die Kalahari. Versuch einer physisch-geographischen Darstellung der Sandfelder des süd-afrikanischen Beckens. Hrsg. mit Unterstützung der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Nebst e. Kartenband. Berlin (D. Reimer), 1904, (XVI + 823, mit 3 Taf. u. Kartenbd.). 29 cm. 80 M.

**Platner, W.** Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. Bremen (Spiecker in Komm.), 1904, (VIII + 208, mit 15 Taf.). 26 cm. 20 M.

**Wachter.** Wo liegt das Salomonische Goldland Ophir? Zs. Natw., Stuttgart, **75**, (1902), 1903, (294-311).

## Maps.

**Hora, M. H. de.** Mining and geological map of the Witwatersrand goldfields. Compiled from authentic information and actual survey. 8 sheets. London (Philip), 1902. 440 × 600 cm. 21s.

**Stanford**, Edward. A map of Rhodesia, divided into provinces and districts under the administration of the British South Africa Company. Scale 1 : 1,000,000. 6 sheets. London (Stanford), 1903. 498 × 360 cm. 24s.

#### GERMAN SOUTH-WEST AFRICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Elisabeth-Bucht, Südwestafrika. Nach Bericht S. M. S. „Wolf“, Komdt. Bechtel. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (122-123).

**Dinter**, K. Deutsch-südwestafrikanische „Veldtkost“. Tropenpflanzer, Berlin, **5**, 1901, (472-480).

**Dove**, Karl. Deutsch-Südwest-Afrika. (Süsserotts Kolonialbibliothek. Bd 5., Berlin (W. Süsserott), 1903, (VI + 208, mit Karte). 22 cm. 4 M.

— Die geographische Eigenart des Aufstanzgebietes in Südwest-Afrika. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (507-513).

**Gessert**, Ferd. Zur Aufforstungsfrage in Südwestafrika. Globus Braunschweig, **85**, 1904, (134-136).

**Hartmann**, Georg. Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141-150, mit 1 Karte u. 4. Taf.).

— Meine Expedition 1900 ins nördliche Kaokofeld und 1901 durch das Amboland. Mit besonderer Berücksichtigung der Zukunftsaufgaben in Deutsch-Südwestafrika. Berlin (W. Süsserott), [1903], (31). 24 cm. 1 M.

**Kecker**. Ein Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Entwicklung von Deutsch-Südwest-Afrika. Brandenburg a. H. (M. Evenius i. Komm.), 1903, (38 + 11). 23 cm. 1,20 M.

**Kuhn**, Alexander, Bericht über die von der deutschen Kolonialgesellschaft dem kolonial-wirtschaftlichen Komitee übertragene Fischfluss - Expedition. Reisen und Arbeiten in Deutsch-Südwestafrika im Jahre 1903. Mit einem Vorworte von Theodor Rehbock. Berlin (E. S. Mittler & Sohn), [1904], (XI + 157, mit 2 Kart.) 25 cm. 3 M.

**Vagedes**, [Karl]. Aerztliche Beobachtungen aus Deutsch-Südwestafrika mit

besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten und der Kochschen Malariaabekämpfung. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **35**, 1903, (821-845).

#### Maps.

Karten des Kriegsschauplatzes in Deutsch-Südwest-Afrika. 1 : 2,000,000. Gotha (J. Perthes), 1901. 2 Blatt. 41 × 49 cm. 2 M.

Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika. 1 : 800,000. Im Auftrage des grossen Generalstabes . . . hergestellt . . . unter Leitung von Paul Sprigade und Max Moisel. Blatt Otawi (mit Zugrundelegung der von Georg. Hartmann . . . gemeinsam mit Dr. [Max] Groll bearb. Aufnahmen und Karten) nebst Uebersichtsblatt des gesamten Schutzgebiets. Blatt Windhuk. Berlin (D. Reimer), 1904. Hauptbl. je 35 × 33, Uebersichtsbl. 36 × 84 cm. Je 1 M.

Kriegskarte von Deutsch-Südwestafrika. 1 : 800,000. Im Auftrage der Kolonial-Abt. des Auswärtigen Amtes . . . hergestellt . . . unter Leitung v. Paul Sprigade und Max Moisel. Blatt Warmbad nebst Uebersichtsblatt des gesamten Schutzgebiets. 2. verb. Ausg. Berlin (D. Reimer), 1904. 35 × 33 ; 36 × 80 cm.

**Hartmann**, Georg. Karte des nördlichen Teiles von Deutsch-Südwest-Afrika von der Küste bis zum 19° östlicher Länge von Greenwich und vom 17. bis 21° südlicher Breite. 1 : 300,000 nebst Begleitworten. Gez. von Dr. [Max] Groll. Hamburg (L. Friederichsen u. Co. in Komm.), 1904. 6 Bl. zu 85 × 96 cm. 30 M. Das Blatt 6 M.

**Herkt**, Otto. Deutsch-Südwestafrika, nach amtlichen u. anderen verlässlichen Quellen bearb. 1 : 3,000,000. 2. Aufl. Glogau (C. Flemming), [1904]. 55 × 58 cm. 1 M.

#### *fh* MADAGASCAR AND COMORO ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen bei der Insel Juan de Nova. Mozambique-Kanal. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (74-75).

**Bračić, V.** Vulkankatastrophe auf der Comorninsel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (248).

**Froidevaux, Henri.** Collection des ouvrages anciens concernant Madagascar. Géographie, Paris, **8**, 1903, (96-97).

**Perès, H.** Exploitation des gisements aurifères à Madagascar. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (99-100, 103-104, 107-108).

## fi RED SEA AND ISLANDS.

**Woeikow, Alexander.** Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (220).

## g NORTH AMERICA.

**Deckert, Emil.** Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367-389, mit 4 Kart.).

——— Die Ströme im nordamerikanischen Wirtschaftsleben. Verh. D. GrogrTag, Berlin, **14**, 1903, (126-141).

——— Nordamerika. 2. Neubearb. Aufl. (Allgemeine Länderkunde, hrsg. v. Wilhelm Sievers.) Leipzig u. Wien (Bibliogr. Inst.), 1903-1904, (XII + 608, mit Taf. u. Karten). 27 cm. Geb. 16 M.

**Jüttner, J[osef] M.** Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. I. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, 1901-1902, 1902, (433-444).

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. II. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1901-1903), 1903, (484-496).

**Ratzel, Friedrich.** Ein geographischer Blick auf Nordamerika. [In: Baedeker, Nordamerika, 2. Aufl.] Leipzig (K. Baedeker), 1904, (XXXVII-LI).

**Russell, Israel C.** North America. London, etc. (Henry Frowde), 1904, (viii + 436, with maps and illustr.).

**Steinen, Karl von den.** Der XIII internationale Amerikanisten-Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (44-49).

## Map.

**Bludua, A. und Herkt, Otto.** Nordamerika (Map of North-America) aus Sohr-Berghaus Hand-Atlas, 9. Aufl. 1 : 10,000,000. Glogau (C. Flemming), [1904]. 97 × 78 cm. 4 M.

## ga ALASKA.

Correspondence respecting the Alaska boundary. (United States, Nos. 1 and 2, 1904). London (Eyre & Spottiswoode), 1904, (iv + 88, with map). 34 cm.

Les richesses minérales de l'Alaska. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (105).

**Abercrombie, W. R.** The Copper river country, Alaska. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **158**, 1904, (289-310, 353-366, with text fig.).

**Brooks, Alfred Hulse.** An exploration to Mount McKinley, America's highest mountain. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([441]-469, with fig. in text).

**Cane, Claude.** Summer and fall in western Alaska; the record of a trip to Cook's Inlet after big game. London (Horace Cox), 1903, (viii + 192, with illustr.). 23 cm.

**Emerson, Harrington.** The opening of the Alaskan territory. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (657-672, with text figs.).

**Gilbert, Grove Karl.** Geology and paleontology. Introduction. Alaska Harriman Expedition, edited by C. Hart Merriam, New York, **4**, 1904, (1-8, with map).

**Kincaid, Trevor.** The insects of Alaska. Introduction. Alaska, (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam, New York, **8**, 1904, (1-34, with text fig.).

**Mendenhall, Walter C. and Schrader, Frank C.** The mineral resources of the mount Wrangell district, Alaska. Washington. D.C., Dept. Int., U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **15**, 1903, (71 + iii, with pl.). 29.5 cm.

**Merriam, C[linton] Hart, ed.** Alaska. (Harriman Alaska expedition, with co-operation of Washington Academy of sciences). Vol. 1. Narrative, glaciers, natives, by John Burroughs, John Muir and George Bird Grinnell. 1902, ([xl] +

183, with map, pl., and text-fig.). 26.3 cm. Vol. 2. History, geography, resources, by William H. Dall, Charles Keeler, B. E. Fernow, Henry Gannett, William H. Brewer, C. Hart Merriam, George Bird Grinnell and M. L. Washburn. 1902, (185-383, with pl. and text-fig.). 26.2 cm. Vol. 3. Glaciers and glaciation, by Grove Karl Gilbert. 1904, (xii + 231, with pl., map and text-fig.). New York (Doubleday, Page & Co.). 26.2 cm.

**Palache, Charles.** Geology about Chichagof cove, Stepovak bay with notes on Popof and Unga islands. Alaska (Harriman Expedition) edited by C. Hart Merriam. New York, 4, 1904, ([67]-88, with text fig. and pl.).

#### *gb* CANADA AS A WHOLE.

La richesse minière au Canada. Rev. indust. Bruxelles, 1903, Nos. 12, 13; Mon. indust., Bruxelles, 1903, (85).

**Haas, Hippolyt.** Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

**Hanbury, David T.** Sport and travel in the Northland of Canada. London (Edward Arnold), 1904, (xxxii + 320, with maps and illustr.). 23 cm.

#### *gr* CANADIAN DOMINION WEST.

**Bach, R.** Die Grenze zwischen Britisch-Columbia und dem Kanadischen Yukongebiete. Globus, Braunschweig, 85, 1904, (379-383, mit 1 Karte).

#### *gl* CANADIAN DOMINION EAST; NEWFOUNDLAND.

La production de minerai de fer dans la région du lac Supérieur (Canada). Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1903, (1507).

**Bencke, Albert.** Der St. Lawrence und sein Flussgebiet. Eine hydrographische Studie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, 27, 1904-1905, (49-58, mit 1 Karte).

**Chalmers, R.** The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and

Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179).

**Coleman, A. P.** Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., 15, 1904, (347-368, with 1 pl.). Separate. 25.8 cm.

**Dresser, John A.** On the geology of Bromé Mountain, one of the Monteregian hills. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 17, 1904, (347-358, with maps).

**Ganong, William Francis.** The vegetation of the bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick. No. 3. [With bibliography.] Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic., 36, 1903, (429-455).

**Sample, Ellen Churchill.** The north-shore villages of the lower St. Lawrence. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (349-360).

#### *ge* THE LAURENTIAN LAKES.

[**Abbe, Cleveland.**] Currents in Sandusky Bay. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., 31, 1903, (236).

**Chalmers, R.** The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 18, 1904, (175-179).

**Gordon, C. H.** Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, 1901, 1902, ([283]-[292], with text fig. and pl.).

**Jefferson, Mark S. M.** The geography of Lake Huron at Kincardine, Ontario. An account of geographic features that result from uplift in the process of the Great Lake tilting. J. Geog., Chicago, Ill., 2, 1903, (144-155, with fig. in text).

#### *gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

La production houillère aux Etats-Unis en 1901. Rev. indust., Charleroi, 1902, No. 28.

Le charbon américain et le minerai de fer espagnol. Mon. indust., Bruxelles, 1903, (196).



Le minéral de bismuth et l'antimoine aux Etats-Unis. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (313).

L'exploitation de la houille aux Etats-Unis. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, No. 28, 30.

**Baedeker**, K[arl]. Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. 2. Aufl. Leipzig: K. Baedeker, 1904, (LXIV + 591, mit 5 Kart. u. Planen). 16 cm. Geb. 12 M.

**Blanchard**, Clarence J. Irrigation in the United States, 1902. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. **16**, 1904, (92). 29 cm.

**Blum**, Richard. Die Entwicklung der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nach den amtlichen Berichten über die Volkszählungen der Vereinigten Staaten von 1880, 1890 und 1900 und zum Teil zurück bis 1790. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. **142**, 1903, (VI + 105, mit 1 Taf.). 8 M.

**Demaret**, Léon. Les gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61 av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

**Frankenfield**, Harry Crawford. The floods of the spring of 1903, in the Mississippi watershed. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., "M," 1904, (III + 63, with pl., maps). 30.5 cm.

**Genthe**, Martha Krug. Die Geographie in den Vereinigten Staaten. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (626-637, 666-685).

**Gerhard**, Hermann. Die volkswirtschaftliche Entwicklung des Südens der vereinigten Staaten von Amerika von 1860 bis 1900. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 12.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (II + 99) 25 cm. 1,80 M.

**Kingery**, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (318-322, with chart and map).

**Lozé**, Ed. La production houillère des Etats-Unis et de l'empire britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (1-9).

**Machaček**, Fritz. Die Appalachien. Vierfölfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (61-75).

**Murphy**, Edward C., **Hoyt**, John C. and **Hollister**, George B. Hydrographic manual of the United States Geological survey. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **94**, 1904, (76, with pl.). 23 cm.

**Pietrusky**, Kurt. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, **3**, 1903, (129-132).

**Scherff**, Julius. Nord-Amerika. Reisebilder, sozialpolitische und wirtschaftliche Studien aus den Vereinigten Staaten. 2. Ausg. Leipzig (O. Wigand), 1904, (IV + 269). 23 cm.

**Tittmann**, O. H. Report of the Superintendent of the Coast and geodetic survey, showing the progress of the work from July 1, 1899 to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map).

## 99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Deep wells and prospects for oil and gas. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (211-237, with text fig. and map).

Little Traverse bay region. [A. Well records, B. Records of outcrops. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (197-210, with text fig. and map).

Teachers' Geography Club of Boston. A selected bibliography of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (333-334).

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Brownsville-Connellsville folio, Pennsylvania. Washington, D.C., U.S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **94**, (Library Ed.), 1903, (19, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Danville folio. Illinois Indiana. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **67**, (Library Ed.) 1900 [1901], (10, with text fig., maps, pl.).

— Huntington folio. West Virginia-Ohio. Washington, D.C., U.S.

Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library ed.), 1900, [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

**Alden**, William C. Description of the Chicago district [with bibliography] [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **81**, (Library ed.), 1902, ([1]-14, with text fig., maps, pl.).

**Barton**, George H[unt]. The general geographical features of Boston and vicinity. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (277-286, with fig. in text).

**Campbell**, Marius R[obison]. Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Mason-town and Uniontown quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **82**, (Library ed.), 1902, ([1]-21, with text fig., maps, pl.).

——— [and **Fuller**, Myron L.]. Description of the Brownsville and Connellsville quadrangles [Pa.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **94**, (Library ed.), 1903, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

——— and **Leverett**, Frank. Description of the Danville quadrangle [Ill.-Ind.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **67**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with text fig., maps, pl.).

**Cole**, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **9**, Part I, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm.

**Fairchild**, Herman I[de Roy]. Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, **1902**, **1**, 1904, (r 17-r 41, with map, pl.).

**Flynn**, Benjamin H. and **Flynn**, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **91**, 1904, (130). 23 cm.

**Fuller**, Myron L. and **Ashley**, George H[all]. Description of the Ditney quadrangle [Ind.]. Washington, D.C., U. S.

Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **84**, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

**Giraud**, J. Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, **7**, 1903, (445-451).

**Heymann**, Richard. U.S.A. Persönliche Erlebnisse u. unpersönliche Betrachtungen. Amerikanische Reisebeschreibung. Wüstegiersdorf (M. Jacob in Comm.), 1903, (III+161). 23 cm. 3 M.

**Hopkins**, T. C. [and **Foerste**, A. F.]. A short description of the topography of Indiana and of the rocks of the different geological periods; to accompany the geological map of the state. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28**, (1903), 1904, (15-77, with map). [Published separate.]

**Knapp**, G. N. Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1903**, 1904, (73-93, with pl.).

**Kofoed**, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part I. Quantitative investigations and general results. [With bibliography.] Urbana, Ill. Lab. Nat. Hist., **6**, 1903, ([95]-629, with maps and pl.).

**Lane**, A. C. Subsurface geology [of Alcona county, Michigan]. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (64-76, with map).

**Leighton**, Marshall Ora. The Passaic flood of 1903. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **92**, 1904, (48, with pl.). 23 cm.

**Leverett**, Frank. Report on the surface geology of Alcona county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([35]-64, with map).

**McLouth**, C. D. Some general remarks on the topography, soils, water sources, flora, etc., of Muskegon county. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (104-107, with pl.).

**Masi**, Eugenio. Giacomo Costantino Beltrami e le sue esplorazioni in America. Firenze (G. Barbera), 1902, (XI + 144). 18 cm.

**Merrill**, F[rederick] J[ames] H[amilton], **Darton**, N[elson] H[oratio], **Hollick**, Arthur, **Salisbury**, R[ollin] D., **Dodge**, R[ichard] E[lwood], **Willis**, Bailey and **Pressey**, H. A. Description of the New York City district [N.Y.-N.J.] Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **83**, (Library ed.), 1902, ([1]-19, with text fig., maps, pl.).

**Mills**, W. M. A physiographic and ecological study of the Lake Eagle (Winona lake) region, Indiana. Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis, **28**, (1903), 1904, (379-396, with maps and pl.).

**Perkins**, George Henry. Hydrology: a summary of investigations upon the drinking waters of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (213-223).

**Sherman**, C. E. Preliminary report on the Ohio co-operative topographic survey, November 15, 1903. Springfield, Ohio, 1904, (228, with map). 24.8 cm.

**Taylor**, F. B. Surface geology of Lapeer county, Michigan. Summary of report of progress. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([109]-117, with pl.).

**Tuttle**, George W. Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([333]-346, with diag.).

**Vermeule**, C. C. Passaic floods and their control. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1903**, 1904, (17-43, with charts).

**Weidmann**, Samuel. The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist Surv. Bull. No. **13**, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm.

## gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

**Abbe**, Cleveland. Die Fall-Linie der südöstlichen Vereinigten Staaten. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (204-210).

**Brown**, Samuel B. A bibliography of works upon the geology and natural resources of West Virginia, from 1764 to

1901 and also a cartography of West Virginia from 1737 to 1901. West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown, No. **1**, 1901, (41 + 85).

**Campbell**, Marius R[obinson] Description of the Charleston quadrangle. [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **72**, (Library ed.), 1901, ([1]-9, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Huntington quadrangle [W. Va.-Ohio]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Raleigh quadrangle [W. Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77**, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

**Darton**, N[elson] H[oratio]. Description of the Norfolk quadrangle. [Va.-N.C.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv., Geol. Atlas, No. **80**, (Library ed.), 1902, ([1]-4, with maps, pl.).

——— and **Keith**, Arthur. Description of the Washington quadrangle. [D.C.-Md.-Va.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps).

**Hayes**, C[harles] Willard. Description of the Rome quadrangle [Ga.-Ala.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv., Geol. Atlas, No. **78**, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with maps, pl.).

**Hooper**. Production de la houille et du coke dans l'Alabama. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (174).

**Keith**, Arthur. Description of the Cranberry quadrangle [N.C.-Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, 1903, ([1]-9, with maps, pl.).

——— Description of the Maynardville quadrangle [Tenn.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **75**, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

**Marvin**, C. F. The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (270).

**Marvin, C. F.** The earthquake of December 5, 1903 at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903 [1901], (524).

——— Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (125-127).

**White, J. C.** Elevations above tide. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **1 A**, 1904, (558-615).

——— Levels above tide, true meridians etc. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **2**, 1903, (1-[80]).

### Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Cranberry folio. North Carolina, Tennessee. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, (Library Ed.), 1903, (9, with maps, pl.). 55 cm.

——— Huntington folio. West Virginia-Ohio. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library Ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

——— Raleigh folio. West Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77** (Library ed.), 1902, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

——— Washington folio. District of Columbia. Maryland-Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library Ed.), 1901, (7, with text fig., maps). 55 cm.

### *gi* WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Découverte du cobalt dans l'Idaho. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1416-1417).

La production houillère du Missouri en 1901. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (191).

Production d'asphalte raffiné en Californie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1901**, (582).

Sources de pétrole au Texas. Mon. indust., Bruxelles, **1901**, (120).

Une mine de cuivre dans l'Arizona. Par A. T. Chron. immob., Bruxelles, **1903**, No. 39.

UNIVERSITY OF TEXAS MINERAL SURVEY. [William Battle Phillips, *director*.] Report of progress for . . . 1903; and topographic map of Terlingua quadrangle, Brewster and Presidio counties. Austin, Texas, Univ. Min. Surv. Bull., No. **7**, (Bulletin of the University of Texas, No. 22), 1904, (14, with map). 22.7 cm.

**Babcock, E. J.** Water resources of the Devils Lake region. North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2**, 1902, (208-250, with text fig., map and pl.).

**Beyer, S. W. and Young, L. E.** Geology of Monroe county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([353]-423, with text fig., pl. and map).

**Calvin, Samuel.** Geology of Chickasaw county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([255]-292, with text fig. and map).

——— Geology of Howard county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([21]-79, with text fig. and maps).

——— Geology of Mitchell county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([293]-338, with text fig. and map).

**Carter, Oscar C. S.** The petrified forests and Painted desert of Arizona. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **157**, 1904, (293-311, with text fig. and map).

**Crosby, W. O.** The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprinted from Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1903, No. 1.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (42-48, with 3 pl.).

**Cross, Whitman, Spencer, Arthur Coe and Purington, Chester Wells.** Description of the La Plata quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60**, 1899 [1901], ([1]-14, with maps, pl.).

**Darton, N[elson] H[oratio].** Description of the Camp Clarke quadrangle [Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87**, (Library ed.), 1903, ([1]-4, with text fig., maps, pl.).

**Darton**, N[elson] H[oratio]. Description of the Oelrichs quadrangle [S. Dak.-Nebr.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **85**, (Library ed.), 1902, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Scotts Bluff quadrangle [Neb.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **88**, (Library ed.), 1903, ([1]-5, with text fig., maps, pl.).

**Davis**, William Morris. The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pl.). Separate. 24.5 cm.

**Diller**, J[oseph] S[ilas]. Description of the Coos Bay quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio **73**, (Library ed.), 1901, ([1]-5, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Port Orford quadrangle [Oregon]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with maps).

**Erbstein**, Ambros. Die Austrocknung des Grossen Salzees. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-05), 1905, (32-34).

**Goode**, John Paul. The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([177]-187, with text fig. and colored pl.).

**Hall**, Christopher Webber. Geography and geology of Minnesota. v. 1. Minneapolis (H. W. Wilson Co.), 1903, (front., illus., fold. map). 19.5 cm.

**Hamlin**, Homer. Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **89**, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm.

**Hill**, Robert T[homas] and **Vaughan**, T[homas] Wayland. Description of the Austin quadrangle [Tex.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas., No. **76**, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

**Hills**, R[ichard] C[harles]. Description of the Spanish Peaks quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **71**, (J-9503)

(Library ed.), 1901, ([1]-7, with text fig., maps, pl.).

**Hills**, R[ichard] C[harles]. Description of the Walsenburg quadrangle [Colo.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

**Hollister**, George B. A curious salt pond in Kansas. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (155-158, with fig. in text).

**Lawson**, Andrew C. The geomorphogeny of the upper Kern basin. Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., **3**, 1904, (291-376, with 15 pl.). Separate. 24 cm.

**Lee**, Willis T. The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([63]-82, with fig. in text).

**Leiberg**, John B. Forest conditions in the Absaroka division of the Yellowstone forest reserve, Montana, and the Livingston and big timber quadrangles. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Prof. Paprs., No. **29**, 1904, (148, with map and pl.). 29.3 cm.

**Lindgren**, Waldemar. Description of the Colfax quadrangle [Cal.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **66**, (Library ed.), 1900, [1901], ([1]-10, with maps).

**McAdie**, Alexander George. Wet and dry seasons in California. Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric., **1902**, 1903, (187-204, with fig., 1 map).

**MacBride**, Thomas H[uston]. Geology of Kossuth, Hancock, and Winnebago counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([81]-122, with text fig. pl., and maps).

**Maguire**, Don. Death valley: a description of the most desolate spot in North America, its history, inhabitants and products. Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, (410-412). Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22838-22839).

**Mearns**, Edgar A[lexander]. Feathers beside the Styx. Condor, Santa Clara, Cal., **5**, 1903, (36-38).

[**Mill**, H. R.] The vengeance of the Rain Gods. Symon's Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (181-185).

**Miller, Elmer I.** A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([150]-156).

**Richardson, George Burr.** Report of a reconnaissance in Trans-Pecos Texas north of the Texas and Pacific Railway. Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull., No. **9**, 1904, (119, with text fig., pl. and maps). 23 cm.

**Savage, T. E.** Geology of Tama county. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([185]-253, with text fig. and map).

**Sinclair, C. H.** The oblique boundary line between California and Nevada. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (255-188, with maps, pl. and text fig.).

**Smith, George Otis.** Description of the Ellensburg quadrangle. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **86**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with maps).

**Snow, F. J., Hilgard, E[ugene] W[ol-demar] and Shaw, G. W.** Lands of the Colorado delta in the Salton Basin, California. [With notes on flora and climate by J. B. Davy.] Agric. Exp. Sta. California, Berkeley, Bull., No. **140**, 1902, (51, with 1 pl., 5 fig.). 23 cm. [Review] Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1902, (1025-1026).

**Taff, Joseph A[lexander].** Description of the Atoka quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Surv. Geol. Atlas, No. **79**, (Library ed.), 1902, ([1]-8, with maps, pl.).

——— Description of the Coalgate quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio **74**, (Library ed.), 1901, ([1]-6, with text fig., maps, pl.).

——— Description of the Tishomingo quadrangle [Ind. T.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **98**, (Library ed.), 1903, ([1]-8, with text fig., maps, pl.).

**Talmage, J. E.** Salt Lake water. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (424-427).

**Todd, J[ames] E[dward].** Description of the Mitchell quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **99**, (Library ed.), 1903, ([1]-7, with text fig., maps).

——— Description of the Olivet quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **96**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— Description of the Parker quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **97**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— and **Hall, C. M.** Description of the Alexandria quadrangle [S. Dak.]. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **100**, (Library ed.), 1903, ([1]-6, with text fig., maps).

——— Geology and water resources of the lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm.

**Udden, J[ohan] A[ugust].** Geology of Mills and Fremont counties. Iowa Geol. Surv., Des Moines, **13**, 1903, ([123]-183, with maps and pl.).

**Willey, Day Allen.** The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22576).

### Maps.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Alexandria folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **100** (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

——— Camp Clarke folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas, Geol. Surv., No. **87**, (Library Ed.), 1903, (4, with text fig., maps and pl.). 55 cm.

——— Colfax folio. California. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio **66**, (Library Ed.), 1900 [1901], (10, with maps). 55 cm.

——— La Plata folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas, Geol. Surv., Folio **60**, (Library

Ed.), 1899 [1901], (14, with maps, pl.). 55 cm.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Mitchell folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library Ed.), 1903, (7 with text fig., maps). 55 cm.

———— Olivet folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

———— Parker folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

———— Port Orford folio. Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89**, (Library Ed.), 1903, (6, with maps). 55 cm.

———— Scotts Bluff folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **88**, (Library ed.), 1903, (5, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

———— Spanish Peaks folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **71**, (Library ed.), 1901, (7, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

———— Tishomingo folio. Indian Territory. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **98**, (Library ed.), 1903, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

———— Walsenburg folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68**, (Library ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

## h Central and South America and West Indies.

**Deckert**, Emil. Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367-389, mit 4 Kart.).

**Hengstenberg**, Ernst. Weltreisen. Berlin (D. Reimer), 1903, (X + 246, mit 27 Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 10 M.

**Jüttner**, Josef M. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. I. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (433-444).

———— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. II. Amerika. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, 181-196.

**Koch**, Theodor. Eine Forschungsreise nach Südamerika. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1901, (293-299).

**Perl**, Albert. Durch die Urwälder Südamerikas. Berlin (D. Reimer), 1904, (VI + 235, mit Taf. u. 1 Karte). 26 cm. Geb. 8 M.

**Pietrusky**, Kurt. Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, **3**, 1903, (129-132).

**Reindl**, Joseph. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Bern. Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (192-209).

———— Die schwarzen Flüsse Süd-Amerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-oro-graphischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Bern. Phil. Diss. 1902-03, München, 1903, (138 + 1, 1 Karte). 8vo.

**Steinen**, Karl von den. Der XIII. internationale Amerikanisten-Kongress. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (44-49).

## Map.

**Gaebler**, Eduard. Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. Physikalisch. 2. durchges. Aufl. 1 : 4,500,000. Leipzig, (G. Lang), [1904]. 6 Bl. zu 82 × 106 cm. 15 M.

———— Schulwandkarte von Mittel- und Süd-Amerika. 1 : 4,500,000. Physikal. u. polit. Ausg. Je 6 Bl. zu 74 × 97 cm. Leipzig (G. Lang), 1903. Die Ausg. 15 M., aufgez. 22 M.

## ha MEXICO.

Découverte de minerais de fer au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1719); Echo indus., Bruxelles, **1903**, (187).

Exploitation des mines de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (298-299).

Gisements d'asphalte au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1901**, 259.

Gisements de pétrole et de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (877).

La production de l'or au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1680).

Le charbon au Mexique. Org. indust. comm. écon., Liège, **1903**, No. 39; Rev. indust., Charleroi, **1903**, No. 39.

L'industrie minière au Mexique. Mon. indust., Charleroi, **1903**, No. 32.

Production du cuivre au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, 23.

**Baedeker**, K[arl]. Nordamerika. Die Vereinigten Staaten nebst einem Ausflug nach Mexiko. Handbuch für Reisende. 2. Aufl. Leipzig (K. Baedeker), **1904**, LXIV -- 591, mit 5 Kart. u. Plänen. 16 cm. Geb. 12 M.

**Dodge**, Charles Richards. The volcano of Colima. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **56**, 1903, (23092).

**Farrington**, Oliver Cummings. Observations on the geology and geography of western Mexico, including an account of the Cerro Mercado. Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser., **2**, 1904, (197-228, with pl.). Separate. 24.5 cm.

**Felix**, Johannes und **Lenk**, Hans. Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (426-440).

**Hill**, Robert T. The geographic and geologic features and their relation to the mineral products of Mexico. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **32**, 1902, (163-178, with map).

**Lemcke**, Heinrich. Ein Besteigung des Vulkans Popocatepetl in Mexico. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (433-439).

**Sperry**, F. L. The eruption of Colima. [With note on the volcanic ash by L. V. Irsson]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (487-488).

## *hb* CENTRAL AMERICA.

Découverte de houille au Honduras. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1011).

**Aird**, C. K. Der Chagres. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (355-357, 369-371).

**Eisen**, Gustav. The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325-352, with maps).

**Laloy**, L. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1903, (114-115).

**List**, Karl. Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (52-54).

**Morison**, George S. Lake Bohio; the summit level of the Panama canal. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (497-508, incl. maps).

**Sapper**, Karl. Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala (Oktober 1902). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (33-44, 65-72).

———. Der mittelamerikanische Urwald in seiner Beziehung zur Menschheit. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (319-336).

———. Die jüngsten Ereignisse am Vulkan Izalco (Salvador). Mit Nachtrag v. Alfred Bergeat. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (103-111, 129-130).

———. Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.).

———. Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (39-90, mit 7 Taf.).

———. Eine Reise über den Isthmus von Panamá. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (247-353).

———. Neue Beiträge zur Kenntnis von Guatemala und Westsalvador. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (203-210, mit 2 Kart.).

———. Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (449-450).



**Sapper, Karl.** Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (50).

**Stöckl, E.** Erdbebenkatastrophe von Guatemala. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4).

**Wegener, Georg.** Der Panama-Kanal. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (297-316).

**Winterton, J.** The volcanic eruptions in Guatemala. Sci. Amer., New York, N.Y., **89**, 1903, (84).

## WEST INDIAN ISLANDS; CARIBBEAN SEA; GULF OF MEXICO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]  
Lotungen vor der Samana-Bucht an der Ostküste Haitis. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg. (N.F.), **2**, 1903, (238-239).

——— Stromungen zwischen den westindischen Inseln und im karaischen Meere. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg. (N.F.) **2**, 1903, (215-218).

——— Strömungen im Golf von Mexiko. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (24-25).

**Anderson, Tempest.** The volcanic eruptions in the West Indies. London, J. Camera Cl., **17**, 1903, (39-42).

——— and **Flett, John S.** Preliminary report on the eruption of the Soufrière in St. Vincent and of a visit to Mont Pelé, in Martinique. [Reprinted, after revision by the authors, from Proceedings of the Royal Society, London, vol. 70, No. 465, August 22, 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (II + 309-330, with pl.).

**Barenborg.** Fall von vulkanischem Staub auf Barbados am 23 März 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (270-271).

**Claus.** Martinique, der Schauplatz des vulkanischen Ausbruchs vom 8. Mai 1902. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., **11**, 1903, (93-96).

**Curtis, George Carroll.** Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of

La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., **65**, (N. Ser. **43**), 1903, (420-434, with fig. in text).

**Dressel, Ludwig.** Die Vulkanausbrüche auf den Antillen. (Frankfurter zeitgemässe Broschüren, Bd 22, H. 6.) Hamm i. W. (Breer & Thiemann), 1903, (35). 24 cm. 0,50 M.

**Eckermann.** Fahrten an der Nord- und Westküste von Haiti. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (13-14).

**Ghisleri, Arcangelo.** L'isola Martinica e la moderna Pompei. Emporium, Bergamo, **16**, 1902, (77-88, con incisioni).

**Giraud, J.** Etat actuel de la Montagne Pelée. Géographie, Paris, **8**, 1903, (40-41).

——— Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1313-1315).

**Häpke.** Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (542-547).

**Heilprin, Angelo.** Mont Pelé and the tragedy of Martinique; a study of the great catastrophes of 1902, with observations and experiences in the field. Philadelphia & London (J. B. Lippincott Co.), 1903 [1902], (XII + 335, with front., illus., pl., m. typ.). 25 cm.

**Hill, Robert Thomas.** A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., **64** (N. Ser. **42**), 1902, (764-785, with fig. in text).

**Hovey, Edmund Otis.** The marvelous obelisk of Mont Pelé. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **56**, 1903, (23354-23355).

——— The 1902-1903 Eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent. C.-R. Congr. Geol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (707-738, mit 11 Tat.).

**Immanuel.** Martinique. Viertel-Hfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (22-27).

**Jaccaci, August F.** Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. McClure's

Magazine, New York and London, **19**, 1902, ([401]-416, with text fig.).

**Jachmann**. Die Insel Portorico. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (80-84).

**Jaggard**, Thomas Augustus jr. The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **64**, 1904, (219-231, with text fig.).

———. The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (34-40, with text fig.).

**Lacroix**, A. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, 261-268, av. 3 pl.).

———. L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, **1903**, (49-93, av. 1 carte).

**Laisant**. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (899-900).

**Laloy**, L. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1903, (114-115).

**Le Prieur**, Peyraud and Rulz. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggard, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (51-73).

**MacDonald**, A. C. Notes on Cuba, "the Pearl of the Antilles." Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (3-14).

**McGee**, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676-686, with fig. in text).

**Mercalli**, Giuseppe. Le antiche eruzioni della montagna Pelée. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **41**, 1902.

———. I vulcani delle Piccole Antille. Natura ed Arte, Milano, **1901-1902**, vol. 2°, (46-53).

**Meunier**, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, **1902**, (104-110).

**Montessus**, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (669-674).

**Olivier**, Louis. Analyse, avec quinze photogravures annexées, des rapports présentés par M. Lacroix sur les effets de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (846-849).

**Russell**, Israel C[ook]. Criteria relating to massive solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([253]-268, with text fig.).

———. Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent. [With bibliography.] [Reprinted after revision by author from the National Geographical Magazine, Vol. 13, No. 12, Dec. 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1902**, 1903, (11 × 331-349, with pl.).

**Sapper**, Karl. Bericht über einen Besuch von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (248-258).

———. Der Krater der Soufrière von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (369-373).

———. Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.).

———. Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **2**, (1-70, mit 13 Taf.).

———. Ein Besuch der Insel Grenada. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (182-186, 248).

———. Ein Besuch der Insel Montserrat (Westindien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (279-283).

———. Ein Besuch der Inseln Nevis und S. Kitts (S. Christopher). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (284-287).

———. Ein Besuch von Dominica. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (305-314).

———. Ein Besuch von Guadeloupe. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (319-323).

———. Ein Besuch von Martinique. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (337-358).

———. Ein Besuch von S. Eustatius und Saba. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (314-318).

**Sapper, Karl.** St. Vincent. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (297-303, 377-383).

——— Zur Kenntniss der Insel S. Lucia in Westindien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (273-278).

**Sauer, Adolf.** Ueber eine Aschenprobe der Mont-Pelé-Eruption. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LXV-LXVI).

**Schott, Gerhard.** Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela während einer im Frühjahr 1902, unternommenen Reise. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (69-72, 85-92).

**Stöckl, E.** Die instrumentellen Aufzeichnungen vom 8. Mai [1902] und die Vulkan-Katastrophen auf den Antillen. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (11-12).

——— Die Vulkan-Katastrophen auf den Kleinen Antillen im Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (41-48, 82-85, 145-151).

**Stübel, Alphons.** Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg.), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M.

**Thierry, J.** La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664-668, av. fig.).

**Umlauf, Friedrich.** Die Katastrophe auf Martinique. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien., **24**, (1901-1902), 1902, (455-461, mit 1 Karte).

**Verrill, A[ddison] E[mory].** Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **14**, 1902, (72-74).

**Wegener, Georg.** Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (545-559).

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (431-433, mit 5 Taf.).

*hul* **GUIANA—BRITISH, DUTCH AND FRENCH; VENEZUELA; TRINIDAD.**

**André, E.** A naturalist in the Guianas. London (Smith, Elder, and Co.), 1904, (xiv + 310, with map and illustr.). 23 cm.

#### DUTCH GUIANA.

**Coll, C. van.** Notizen über Land und Volk von Surinam. (Holländisch) 's Gravenhage, Bijdragen Taal-, Land- en Volkenkunde Nederlandsch Indie, **55**, 1903, (451-650).

**Stockum, A. J. van.** Bericht über die Saramacca-Expedition. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (88-122, 227-310, 651-721, 822-878, 1022-1058, mit Karten und Ill.).

**Zondervan, Henri.** Die Erschliessung des Innern von niederländisch Suriname. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (169-171).

#### VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen unter der Küste von Venezuela. (Aus dem Reisebericht S. M. S. „Stosch“, Komdt. Kapt. z. S. S. Janke, Januar 1903.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222).

**Eckermann.** Orinoco-Fahrten. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (166-172).

**Hirzel.** Erdöl und Asphalt auf den Inseln Pedernales, Pesquero und del Plata in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (275-277).

**Scheder und Oriola Graf von.** Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (110-121).

**Schott, Gerhard.** Beobachtungen und Studien in den Revolutionsgebieten von Domingo, Haiti und Venezuela während einer im Frühjahr 1902 unternommenen Reise. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (69-72, 85-92).

**Sievers, Wilhelm.** Venezuela und die deutschen Interessen. (Angewandte Geographie. Ser. I, H. 3.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (IV + 107, mit Karte). 24 cm. 2 M.

*he* COLOMBIA: ECUADOR.

COLOMBIA.

**Röthlisberger.** Die Llanos in Columbien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (39-40).

*Map.*

**Lidstone, William.** Map of a part of the Republic of Colombia. Scale 1: 810,000. 2 sheets. London (Stanford), [1903]. 160 × 180 cm. 15s.

ECUADOR.

**Meyer, Hans.** Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (149-157).

——— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [*In*: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (257-268).

——— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (49-61, 132-150).

*hf* PERU.

**Adamson, D. B.** Col. Pedro Portillo's expedition. The rivers Apurímac, Mantaro, Ené, Perené, Tambo, and Upper Ucayali (Peru). Liverpool, Trans. Geog. Soc., **1904**, (14-23, with map).

**Benrath, Alfred.** Eine Reise durch die Cordillere Mittelperus. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (361-371, mit 4 Taf.).

——— Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (267-270).

**Church, G. E.** The Acre Territory and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geog. J., **23**, 1904, (596-613, with map).

**Hann, Julius.** Die Temperatur von Callao. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (109-110).

——— Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (280-282).

**Sievers, W[ilhelm].** Das Gebiet zwischen dem Ucayali und dem Pachitea-Pichis (Ostperu). Nach den Reisen des Padre Fr. Gabriel Sala dargestellt. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (73-76).

*Maps.*

**Amadei, Pompeo.** Mapa geografico e historico del Perú. 1: 3,000,000. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), [1902]. 70 × 102 cm.

**Baluarte, R. E.** Map of Peru. Published under the authority of Don Eugenio Larrabure y Unánue, Minister of Foreign Affairs, Lima, 1903. Scale: 1: 3,000,000. London (Philip), [1903]. 98 × 75 cm.

*hg* BOLIVIA.

**Church, G. E.** The Acre Territory and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geog. J., **23**, 1904, (596-613, with map).

**Hann, Julius.** Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (280-282).

**Hengartner, Juan B.** Eine Reise ins Innere von Bolivien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1903**, (75-85).

**Kerrmann, Wilhelm.** Durch die Argentinische Puna zum Bolivianischen Chaco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (13-21).

**Jerrmann.** Reise in die Gummidistrikte Ost-Boliviens. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (188-195, mit 1 Karte).

**Nordenskiöld, Erland.** Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (197-201).

**Rohl, Julio.** Les mines de cuivre en Bolivie. Rev. amér., Bruxelles, **1903**, No. 6.

**Steinmann, Gustav, Hoek, H. und Bistram, A. von.** Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (1-4).

*h*h BRAZIL.

**Branner, John Casper.** The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] (Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1901, (285, with 99 pl.). 24.4 cm.

**Church, G. E.** The Acre Territory and the caoutchouc region of South-western Amazonia. London, Geogr. J., **23**, 1904, (596-613, with map).

**Grossi, Vincenzo.** Appunti sulla geografia fisica del Brasile. Rivista italo-americana, Roma, **1**, 1902.

**Hübner, Georg.** Forschungs-reisen am Rio Branco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (253-256, 351-359, 458-462, 551-561).

**Jerrmann, Ludwig.** Diamantino, an der Grenze der Zivilisation. Petermanns geogr. Mitt., **49**, 1903, (145-149, mit 1 Karte).

**Jhering, H. von.** Der Rio Juruá. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (260-266).

**Lamberg, Moriz.** Das Amazonasgebiet. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, 1901-1902, 1902, (204-210, 265-270).

**Meerwarth, H.** Aus dem Mündungsgebiet des Amazonas. Der Campo der Insel Marajó. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (235-240, 250-255).

——— Eine zoologische Forschungsreise nach dem Rio Acará im Staate Pará (Brasilien). Globus, Braunschweig, **86**, 1901, (289-296).

**Moriconi, U. A.** Da Genova ai deserti dei Mayas. Bergamo (Istituto d'arti grafiche), 1902, (304, con incisioni). 28 cm.

**Ule, Ernst.** Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonasstromes. Dritter Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition vom Mai bis zum November des Jahres 1901. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1903, (224-237).

**Vincart, C.** L'exploitation de l'or au Brésil. Bibl. Norbert., Louvain, **1903**, (82-87).

*h*i ARGENTINA: URUGUAY AND PARAGUAY.

**Cappus, Wilhelm.** Die Wassersperren des Rio Primero in Argentinien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (251-255, mit 1 Karte).

**Cipolletti, Cesare.** Idrologia del bacino del Rio Negro (Argentina) e regolarizzazione del fiume a regime costante. Roma, Ann. Soc. Ing., **17**, 1902, (159-183).

**Hauthal, Rudolf.** Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

——— Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

**Herrmann, Wilhelm.** Durch die Argentinische Puna zum Bolivianischen Chaco. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (13-21).

**Holdich, Sir T. H.** The countries of the King's Award. London (Hurst & Blackett), 1904, (xvi + 420, with map and illustr.). 23 cm.

**Nordenskiöld, Erland.** Einiges über das Gebiet, wo sich Chaco und Anden begegnen. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (197-201).

**O'Driscoll, Florence.** A journey to the north of the Argentine Republic. London, Geogr. J., **24**, 1904, (381-408, with map and pl.).

**Offermann, C.** Der Hafen von Buenos Aires und seine Zukunft im Zusammenhang mit dem La Plata. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (185-188, 191-196).

**Wagner, Heinrich.** Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

*h*k CHILI.

**Goll, Friedrich.** Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende

des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Strück, **14**, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.); Zurich. Phil. Diss. II. S. 1903–1904. München, 1903, (137, 1 Tab.). 8vo.

**Hauthal**, R. Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97–102, mit 1 Karte).

**Holdich**, Sir T. H. The countries of the King's Award. London (Hurst & Blackett), 1904, xvi + 420, with map and illustr.). 23 cm.

**Steffen**, Hans. Der Baker-Fjord in Westpatagonien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (140–144, mit 1 Karte).

**Wagner**, Heinrich. Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 4.° s. B. Eine quellenkritische Studie über den Chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1–115).

# *hl* TIERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS; FALKLAND ISLANDS.

**Vallentin**, R. Notes on the Falkland Islands. Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc., **48**, (No. 23), 1903–1904, (48, with pl.).

# *hm* THE ANDES.

**Goll**, F. Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (91–93).

**Holdich**, Sir T. H. The Patagonian Andes. London, Geog. J., **23**, 1904, (153–176, with map and pl.).

**Ochsenius**, Carl. Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (40–43).

# *i* AUSTRALASIA.

**Herbertson**, F. D. and **Herbertson**, A. J. Descriptive geographies from original sources. Australia and Oceania. London (A. & C. Black), 1903, (xxvi + 222, with illustr.). 18 cm.

**Schanz**, Moritz. Australien und die Südsee an der Jahrhundertwende. Kolonialstudien. Berlin (W. Süsserott), 1901, (IV + 325, mit Taf.). 24 cm. 8 M.

**Umlauf**, Friedrich]. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. IV. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901–1902), 1902, (562–566).

——— Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. III. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902–1903), 1903, (538–545).

# *ia* NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216–217).

——— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184–315).

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail. (Hollandais) Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

**Dissel**, J. S. A. van. Beschreibung einer Reise nach der Landschaft Bahaam. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (787–821).

——— Landreise von Fakfak nach Sekar. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (478–517, mit Karte).

——— Re'se von Ati Ati Onin über Papiti und Degén nach Kajoni. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (617–659).

**Hagen**. Souvenirs de Mikloukha Maclai conservés parmi les habitants de la baie de l'astrolabe de la Nouvelle Guinée. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2–3, (245–251).

**Ijzerman**, J[an] W[illem]. Mitteilungen über eine projectierte Expedition ins Innere Neu-Guineas. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (339–355, mit Karte).

**Langen**, H[einrich] Gottfr[ied]. Die Key- oder Kii-Inseln des [ost]-[indischen] Archipelago. Aus dem Tagebuche eines Colonisten. Wien (Carl Gerold's Sohn), 1902, (69, mit 1 Karte). 23 cm.

**Niermeijer**, J[an] F[riderik]. Die Expedition-Wichmann in Neu-Guinea. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (355–364).

**Oosterzee**, L. A. van. Eine Verkenning im Binnenlande von Nord-Neu-Guinea. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (998–1021, mit 2 Karten).

**Schnee**. Ein Spaziergang an der Astrolabe-Bay. Natur u. Haus, Dresden, **11**, 1903, (380–382).

**Verbeek**, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Fünfte Fortsetzung der Liste von Schriften über die Geologie, Mineralogie, Topographie und Bergbau von Niederländisch Indien. (Holländisch). Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **32**, 1903, (148–169).

**Weber-Van Bosse**, Mad. A[nn]a. Ein Jahr an Bord I. M. S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm.

**Zondervan**, Henri. Die Erweiterung unsrer Kenntnisse von niederländisch Neu-Guinea. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (11–14).

#### Charts.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 47). 7 Pläne: *a.* Mündung des Toelang Balang-Flusses (Ostküste Sumatra); *b.* N. O. Küste Gross-Natoena; *c.* N. O. Küste Gr. Natoena, Selahan-Bai; *d.* O. Küste Gr.-Natoena, Rhede Ranai; *e.* Liran, Ankerplatz bei der Südküste; *f.* Tanimbar-Inseln, Salmasa-Bai; *g.* W. Küste Halmahera, Loloda-Bai. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 × 51 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Schetskaarten van Ned. O. Indie. (No. 48), 6 plans: *a.* Sermata-eil. Meaty Mirang; *b.* Ankerplaats bij Meaty Mirang; *c.* Tanimbar-eil. Reede Adaut (N. kust Selaroe); *d.* N. kust Nieuw-Guinea, Baai van Pom (N. kust Jappen); *e.* Id. Baai van Meosnoem; *f.* Z.W. kust Nieuw-Guinea. [Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (No. 48), 6 Pläne: *a.* Sermata-Inseln Meaty Mirang; *b.* Ankerplatz bei Meaty Mirang; *c.* Tanimbar-Inseln, Rhede Adaut (N. Küste Selaroe); *d.* N. Küste Nes-Guinea, Bai von Pom (N. Küste Jappen); *e.* Id. Bai von Meosnoem; *f.* S.W. Küste Neu-Guinea. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 52 × 66 cm.

———— Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 49). 9 Pläne: *a.* Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoeas (Rhede Pontianak); *b.* Id. Mündung des Ambawang; *c.* Id. Rinne des kleinen Koeboe; *d.* Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; *e.* N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaäng Mongondo; *f.* N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; *g.* N. O. Küste Morotai, Bai von Losoeo; *h.* Id. von Gorango; *i.* S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

#### ib BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Segelanweisung und Beschreibung der Westküste der Gazelle-Halbinsel von Kap Kaponosárere bis zum Ausgang der Hixon-Bai. Bericht S. M. S. „Möwe“, Komdt. Seiferling. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (303–306).

**Rascher**, M. Eine Reise quer durch die Gazelle-Halbinsel (Neupommern). Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (136–140).

**Ribbe**, Carl. Zwei Jahre unter den Kannibalen der Salomo-Inseln. Reiseerlebnisse und Schilderungen von Land und Leuten. Unter Mitwirkung von Heinrich Kalbfus. Dresden-Blasewitz (H. Beyer), 1903, (VII + 352, mit 14 Taf. u. 3 Kart.). 26 cm. Geb. 12 M.

**Seidel**, H. Die deutschen Salomo-Inseln sonst und jetzt. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (181–186, mit 1 Karte).

*ie* AUSTRALIA AS A WHOLE.

Les charbons d'Australie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (331-335).

**Andrews**, A. W. Physical conditions and explorations as illustrated by Australia. [Reprint from Geographical Teacher, **1**, No. 1, 1902.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (4-9).

**Jung**, Emil. Artesische Brunnen in Australien. Dtsch. Rdsch. Geogr., Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (253-259).

**Kotze**, St. von. Fern im Süd. Australische Skizzen. Berlin (M. Sklareck & Co.), 1902, VII + 318. 8vo. 3 M.

**Lendenfeld**, Robert von. Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (235-243).

**Macdonald**, R. M. Some features of the Australian Interior. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (577-584, with illustr.).

**Wiedemann**, Max. Beobachtungen über den Handel und Verkehr Australiens, gesammelt während einer wirtschaftsgeographischen Studienreise 1900-1901. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (1-49, 105-155).

*Map.*

**Bamberg**, K. Schulwandkarte von Australien. Bearb. v. K. u. F. Bamberg. 1 : 8,000,000. 4. verb. Aufl. Phys. Ausg. 9 Bl. zu 38 × 50 cm. Berlin (C. Chun), 1904, 11 M., aufgez. 16 M.

*id* QUEENSLAND.

**Thomson**, J. P. Queensland. London, Geog. J., **24**, 1904, (168-191, with illustr.).

*ie* NEW SOUTH WALES.

**Neumayer**, [Georg] von. Eine Besteigung des Kosciuskoberges in den australischen Alpen in den Tagen vom 17.-22. November 1862. [In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.] Leipzig, 1904, (1-22).

*if* VICTORIA.

**Barnard**, F. G. A[llman]. Some early botanical explorations in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, **21**, 1904, (17-28).

**Gregory**, J[ohn] W[alter]. The Geography of Victoria. Melbourne, 1903, (290, with figs.). 18.5 cm.

*ij* SOUTH AUSTRALIA.

**Bradshaw**. Joseph. [Communicated by . . .] Central Australia. A water conservation project originated by Arthur Giles, Esq., J.P. Brock's Creek, N[orthern] T[erritory]. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (36-44).

**Spencer**, [Walter] Baldwin. Across Australia. Vict. Nat., Melbourne, **20**, 1903, (76-83).

*ih* WEST AUSTRALIA.

**Bencke**, Albert. Westaustralien und seine Goldfelder. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (289-295).

**Milligan**, Alex. Wm. Notes on a Trip to the Stirling Range. [Western Australia.] Emu, Melbourne, **3**, 1903, (9-11).

——— Notes on Lake Yanchep [Western Australia]. Emu, Melbourne, **3**, 1903, (20).

*ii* TASMANIA.

**Campbell**, A. G. The Birds of King Island. Emu, Melbourne, **2**, 1903, (203-204).

**Gregory**, J. W. Contribution to glacial geology of Tasmania. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (37-53, with pl.).

——— Some features in the Geography of North-western Tasmania. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (n.s.) **16**, 1903, (177-183, with pls. xx-xxi).

*ik* NEW ZEALAND.

Minerais de fer de la Nouvelle-Zélande. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1238-1289).



**Boord, Hilda.** On the Hot Lakes District, New Zealand. London, J. Trans. Vic. Inst., **36**, 1901, (129-117, with illustr.).

**Lendenfeld, Robert von.** Der land-schaftliche Charakter Neuseelands. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (211-253), mit 4 Taf.

——— Nach Neuseeland. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **1**, 1903, (137-140).

**Lucas, Keith.** The lakes of New Zealand [Conclusion of an article in the Geographical Magazine for June.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (370-372, with text fig.).

#### 3l NEW CALEDONIA, NEW HEBRIDES AND LOYALTY ISLANDS.

**Schlechter, [Rudolf].** Die Vegetationsformationen von Neu-Caledonien. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1903, Beiblatt No. 73, (67-74).

#### ka ARCTIC.

**Adams, Cyrus C[ornelius].** New phases of polar research. The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **24**, 1901, (67-72, with maps in text).

**Kreuschner, Curt Rud[olf].** Der Kampf um die Erdpole. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., **6**, 1904, (100-105).

**Le Monnier, Franz Ritter von.** Die Fortschritte der Polarforschung. Wien, MonBl. Wiss. Club, **24**, [1902-1903], 1903, (Beilage, 1-26).

**Moynier, Gustave.** L'expédition polaire d'Andrée en ballon (1897). Globe, Genève, **41**, 1902, (38-64).

**Nansen, Fridtjof.** The Norwegian North Polar expedition, 1893-1896. Scientific results. Vol. iv. London (Longmans & Co.), 1904, (74 + 18 + 232, with pls.). 30 cm.

**Peary, Robert E[dwin].** The last years of Arctic work. McClure's Magazine, New York and London, **20**, 1903, (411-423, with text fig.).

——— Report . . . on work done in the Arctic in 1898-1902, [with

memorandum on the Peary Arctic Club]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geogr. Soc., **35**, 1903, (496-534, with maps).

**Péroche, J.** Le balancement polaire. Etat de la question. Lille, Ann. soc. géogr., **32**, 1903, (146-162).

**Philippow, Alexander.** Polarreisen des russischen Malers Borissow. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (217-219, mit 1 Karte).

**Schmeger, J[osef].** Über neuere Polarforschungen. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (285-292).

**Wagner, Hermann.** Neue Ausmessung einiger polarer Inselgruppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (56).

**Woeikof, A.** Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (300-309).

#### ka ARCTIC OCEAN.

**Breitfuss, L.** Ozeanographische Studien über das Barents-Meer. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., **50**, 1904, (35-46, mit 2 Kart.).

**Brennecke, Wilhelm.** Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönländischen Meeres. Diss. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte). 27 cm.

——— Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (49-62, mit 1 Taf.).

——— Die Eisverhältnisse der nordischen Meere im Jahre 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (240-241).

**Herrmann, Julius.** Die russischen hydrographischen Forschungen im nördlichen Eismeere im Jahre 1902. Nach e. Bericht des Kapt. A. Warnek. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (492-496).

**Laloy, L.** Distribution des glaces dans les mers de Barents et de Kara. Géographie, Paris, **8**, 1903, (42-45). [Analyse du russe.]

**Matissen, F. A.** Compte-rendu du lieut. Matissen sur le voyage du yacht "Zaria" en été 1902 et du retour de l'équipage à Jakoutsk. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), **18**, 3, 1903, (65-94, av. 4 photot. et 1 tabl.).

**Nansen, Fridtjof.** The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp., 1893-1896. Vol. **4**. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

## kb GREENLAND.

**Astrup, Eivind.** Unter den Nachbarn des Nordpols. Autoris. Uebers. von Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1905, (VI + 275, mit 12 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M.

**Engell, M. C.** Ueber die Schwan- kungen des Jakobshavns-Gletschers. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (121-123, mit 1 Karte).

**Kolthoff, Gustaf.** To Spitzbergen and North-eastern Greenland. Description of nature and animal life. (Swedish). Stockholm, 1901, (227, with pl. and 1 map).

**Nathorst, A[lfred] G[abriel].** Die kartographische und geologische Aufnahme des Franz-Josef-Fjords und des König Oskar-Fjords in Nordostgrönland 1899. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1902, (1-18, mit Karte).

**Rabot, Charles.** Quatre ans de lutte vers le Pôle. Rapport du commandant R. E. Peary. Géographie, Paris, **8**, 1903, (253-265, av. fig.).

## kc ARCHIPELAGO NORTH OF NORTH AMERICA.

**Lindeman, Moritz.** Sverdrups letzte Polarexpedition 1898-1902. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (268-277).

**Rabot, Charles.** Quatre ans de lutte vers le Pôle. Rapport du commandant R. E. Peary. Géographie, Paris, **8**, 1903, (253-265, av. fig.).

**Sverdrup, O[tt]o.** Neues Land. Vier Jahre in arktischen Gebieten. Leipzig (F. A. Brockhaus), 1903, (XII + 576, X + 542, mit 69 Taf. u. 9 Kart.). 24 cm. 18 M.

**Sverdrup, O[tt]o and Hearn, Ethel Harriet.** New Land: Four years in the Arctic regions. Translated from the Norwegian. 2 Vols. London (Longmans & Co.), 1904, (Vol. I, xvi + 406; Vol. II, xii + 504, with maps and illustr.). 25 cm.

## kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Mise en exploitation des gisements houillers du Spitzberg. Bul. Musée commerce., Bruxelles, **1902**, (6-7).

**St. PETERBURG, ACADEMIE IMP. DES SCIENCES.** Compte-rendu des travaux de l'expédition polaire russe sous le commandement du baron de Toll (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (sér. 5), **18**, 3, 1903, (65-95, av. 4 phototyp. et 1 tabl.).

**Brun, Albert.** Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., **7**, 1902, (357-359); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (489-492).

——— Le Spitzberg. Bern, Jahresber. Geogr. Ges., **18**, 1903, (110-128, 8 fig.).

——— Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (66-67).

**Kolthoff, Gustaf.** To Spitzbergen and North-eastern Greenland. Descriptions of nature and animal life. (Swedish) Stockholm, 1901, (227, with pl. and 1 map).

**Schmidt, F.** Weiterer Nachtrag zum Aufsatz über den Ausgang und die Resultate der russischen Polarexpedition unter Baron E. v. Toll. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (527).

## l ATLANTIC.

**Eckert, Max.** Der atlantische Ozean als handelsgeographisches Mittelmeer betrachtet. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (39-60).

**Hoeck, A.** Die Winterreise des deutschen Schulschiffes "Grossherzogin Elisabeth" im atlantischen Ozean. Sept. 1902 bis Apr. 1903. [Stromversetzungen.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (296-303, 342-348).

**Pizzetti, Paolo.** Sopra alcune recenti determinazioni della gravità nell'Oceano atlantico. Nuovo Cimento, Pisa, (Ser. 5), **4**, 1902, (5-10).

**Schott, G[erhard].** Von der Deutschen Südpolar-Expedition. Aus dem Bericht über die wissenschaftlichen Arbeiten auf der Fahrt von Kiel bis Kapstadt. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (323-332).

**Wendt, E.** Meeresströmungen im Golf von Guinea. Auszug aus e. Vortrage. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (209-221).

# la NORTH ATLANTIC OCEAN AND ISLANDS NOT OTHER- WISE SPECIFIED.

Segelhandbuch für die Nordsee. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Tl 2, H. 2: Die Shetland- und Orkney-Inseln, die Nord- und Ostküste Schottlands von Kap Wrath bis Kinnaird Head. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Vertrieb), 1904, (VII + 308), 24 cm. Geb. 3 M.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques. Parties A-C [publiées avec l'assistance de M. Knudsen]. Année **1903 1904**. No. 1. Août 1903 (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903 (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904 (35-72, with 8 pl., 7-12), 32 × 27 cm. Copenhagen (Høst and fils), 1904.

[HAMBURG DEUTSCHE SEEWARTE.] Wassertiefen südlich von Neu-Schottland. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (176).

Lotungen zwischen Kap. Sta. Martha Grande und Kap Polonia (Ostküste Südamerikas). (Nach e. Bericht des Kapt. A. Simonsen vom Dampfer „Tijuca“.) Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (81-84, mit 1 Taf.).

Nebel und Wind. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (107-112, mit 1 Taf.).

Abt. I.] Versetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem englischen Kanal und der Ostküste Nordamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (281-293, mit 1 Taf.).

**Bénard, Charles.** Les courants de l'Atlantique du Nord et du Golfe de Gascogne. Géographie, Paris, **7**, 1903, (1-18, av. fig.).

**Hjort, Johan.** Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (484-497).

**Kreuschner, Curt Rudolf.** Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (156-159).

**Krümmel, Otto.** Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag. Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., **6**, 1904, (36, mit 3 Kart.).

**Redeke, H[einrich] C[arl].** Die Meeresforschung in den Jahren 1902 und 1903. (Holländisch) Helder, Jaarb. onderz. zee, **1903**, 1904, (1-39).

**Schott, Gerhard.** Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostkante der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (204-206, mit 1 Taf.).

Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (66-82, mit 1 Taf.).

Ueber die Grenzen des Treibeises bei der Neufundlandbank sowie über eine Beziehung zwischen neufundländischem und ostgrönländischem Treibeis. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (305-309, mit 1 Taf.).

## Chart.

Monthly pilot chart of the North Atlantic and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 46 × 66 cm. 6d.

## lb AZORES; CANARIES; MADEIRA; CAPE VERDE.

**Simony, Oskar.** Photographische Aufnahmen auf den Canarischen Inseln. Wien, Ann. NatHist. Hofmus., **16**, 1901, (36-62).

**Vahl, M.** The vegetation of Madeira, a geographical monograph. (Danish) Dr. Disp. Kjöbenhavn and Kristiania (Gyldendakke Boghandel, Nordisk Forlag), 1904, (172, w. 1 map).

*lc* SOUTH ATLANTIC AND ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen an der Ostküste Südamerikas zwischen den Abrolhos und Kap Frio. Von Kapt. A. Simonsen, D. „Tijuca“, Mai 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (317, mit 1 Taf.).

—— Lotungen vor der La Plata-Mündung. Von Kapt. R. Pesch, D. „Wittekind“, August 1902 bis Februar 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222-223, mit 1 Taf.).

**Meuss**, Tristan da Cunha. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1901, (150-152).

*m* INDIAN OCEAN.

Segel-Handbuch für die Süd- und Ostküste von Afrika von dem Kap der Guten Hoffnung bis Kap Guardafui, einschliesslich der Comoren Inseln. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. 2. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1903, (XV + 472, mit Tab. u. Taf.). 24 cm. Geb. 4 M.

**Weber**, Max und **Tydemann**, G. F. Die niederländische Tiefsee-Expedition auf der „Siboga.“ Bearb. von Gerhard Schott. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (97-107, mit 1 Taf.).

*ma* INDIAN OCEAN AND ISLANDS N. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sehr starke Stromversetzung an der Ostküste von Ceylon. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (241-242).

**Gardiner**, J. Stanley. The fauna and geography of the Maldiva and Laccadive Archipelagoes. Vol. ii. Part ii. Cambridge (University Press), London (C. J. Clay and Sons), 1903, (589-698, with pl.). 29 cm.

**Harris**, R. A. The semidiurnal tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (127-133, incl. chart).

*mb* INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

**Schott**, G[erhard]. Von der deutschen Südpolar-Expedition. Nach den amtlichen Berichten der Expedition über die Fahrt von Kapstadt bis zu den Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (635-642).

**Voeltzkow**, Alfred. Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (560-591); **1904**, (274-301, 426-451).

*n* PACIFIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Von der Westküste Nordamerikas nach Australien auf aussergewöhnlichem Wege. (Nach Bericht des Kpts. Henke, Vollschiiff „Gertrud.“) Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (483-485).

**Agassiz**, Alexander. Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposits by Sir John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross“ from August, 1899 to March, 1900. Commander Jefferson, E. Moser, U.S.N., commanding. 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (21 + 1-114, with 21 charts). Separate. 28.8 cm.

**MacDonald**, A. C. Mysteries of the Pacific. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **21**, 1903, (85-98, with 2 pls.).

**Murray**, Sir John. Remarks on the bottom deposits. Agassiz, A. Preliminary report, etc. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific . . . 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (109-111, with 1 pl.).

**Panton**, J. A. Ruins on the Islands in the Pacific attributed to the Mayans of Central America. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **21**, 1903, (98-102).

**Umlauf**, Fr[iedrich]. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1901. IV. Australien

und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (562-566).

**Umlauf**, F[riedrich]. Fortschritte der geographischen Forschungen und Reisen im Jahre 1902. III. Australien und die Südsee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (538-545).

*na* NORTH PACIFIC OCEAN  
(NORTH OF EQUATOR).

**Schmidt**, P. Ju. Sur les conditions physico-geographiques et la faune des mers du Japon et d'Okhotsk. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1, 1903, (1-30).

**Voigt**, E. Eine wiedergefundene Insel. [Schjettmansinsel.] Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (35-36).

*nb* SOUTH PACIFIC OCEAN  
(SOUTH OF EQUATOR).

**Möller**. Auffallende Strongrenze im Stillen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (435).

*nc* SANDWICH ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die geographische Länge von Honolulu. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (293).

———. Die Midway-Inseln im nördlichen Stillen Ozean. (Nach „Notice to Mariners“ No. 1631.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (17-21).

**Kuntze**, Otto. Der Kilauea auf Hawaii als Vulkan erloschen. Dtsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (1-5).

*ne* LADRONE, PELEW CAROLINE AND MARSHALL GROUPS. WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Marianen. Pilote, Hamburg, (N.F.), **2**, 1903, (392-393, mit 1 Karte).

**Hernsheim**, Franz. Nauru, eine gehobene Koralleninsel der Marshall-  
(J-9502)

Gruppe. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (211-215).

**Prager**, M. Allgemeines über die Insel Ponape der Karolinengruppe. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (503-510).

**Schnee**. Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (329-333, 352-356, 363-367).

**Schnee**, Paul. Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vorträge u. Abh., H. 9.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1903, (46). 23 cm. 1 M.

**Seidel**, H. Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten von 1903. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (11-15).

———. Saipan, die Hauptinsel der deutschen Marianen. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (278-282).

———. Tobi in Westnikronesien, eine deutsche Insel mit acht Namen. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (13-15).

*nf* FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA, ELLICE. PHOENIX ISLANDS, Etc. WEST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.

**Bülow**, W. von. Der vulkanische Ausbruch auf der Insel Savaii (Deutsch-Samoa). Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (108-109).

**Gobe**, L. Savaii d'après Franz Reinecke. Géographie, Paris, **8**, 1903, (41-42).

**Krämer**, Augustin. Die Samoa-Inseln. Entwurf einer Monographie mit besonderer Berücksichtigung Deutsch-Samoas. Hrsg. m. Unterstützung d. Kolonialabt. d. Auswärt. Amts. Bd 1, Lfg 4. Stuttgart (E. Nägele), 1902, (I-XII, 361-509). Bd 2, Lfg 1-5. Ebenda, 1903, (X + 445); Anhang zu Bd 2: Die wichtigsten Hautkrankheiten der Südsee. Ebenda 1902, (V + 26, mit 13 Taf.). 31 cm. Die Lfg 4 M.

———. Wechselbeziehungen ethnographischer und geographischer Forschung, nebst einigen Bemerkungen zur Kartographie der Südsee. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (362-364).

**Reinecke, F.** Die Samoa-Inseln und ihre Vegetation in pflanzengeographischer Beziehung. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (241-249).

——— Die Vegetation der Samoa-Inseln. Prometheus, Berlin, **14**, 1903, (725-729, 743-745).

**Wegener, Georg.** Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (208-219, mit 2 Taf.).

——— Samoa, Land und Leute. Vortrag. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (411-418).

**Wohltmann, F[erdinand].** Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **5**, 1904, (1-164).

——— Pflanzung und Siedlung auf Samoa. Erkundungsbericht an d. Kolonial-wirtschaftl. Komitee. Berlin, (E. S. Mittler & S. in Kom.), 1904, (V + 164, mit 20 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M.

*nh* SOCIETY ISLANDS, LOW ARCHIPELAGO, MARQUESAS, AND OTHER ISLANDS OF SOUTH PACIFIC, EAST OF MERIDIAN 160° W. OF GREENWICH.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sturm- und Springflut über den Niedrigen und den Gesellschafts-Inseln am 13. bis 15. Januar 1903. Ann. Hydrogr. Berlin, **31**, 1903, (175).

**Huguenin, Paul.** Raiatea la sacrée. Neuchâtel, Bul. Soc. Géogr., **14**, 1902, (5-246, 52 pl., 64 fig.).

## o ANTARCTIC.

First Antarctic voyage of the "Scotia." Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (57-66, 113-133, with illustr.).

Return of the National Antarctic Expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (377-384).

**Andersson, H. G.** Berichte von der schwedischen Südpolar-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (28-31).

**Arctowski, Henryk.** Die antarktischen Eisverhältnisse. Auszug aus meinem Tagebuch der Südpolarreise der „Belgica," 1898-1899. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. **144**, 1903, (IV + 121).

**Braun, Gustav.** Die Antarktis. Eine geographische Skizze. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (132-142, 257-268).

**Bull, H. J.** Südwärts! Die Expedition von 1893-1895 nach dem südlichen Eismeere. Autoris. Uebersetzung aus d. Norweg. v. Margarethe Langfeldt. Leipzig (H. Haessel), 1904, (VI + 234, mit 18 Taf. u. 3 Kart.). 20 cm. 4 M.

**Drygalski, Erich von.** Bericht über Verlauf und Ergebnisse der deutschen Südpolar-Expedition. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (14-41, mit 1 Taf.).

——— Die deutsche Südpolar-expedition. [In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlung zu St. Petersburg 1899.] Berlin, 1903, (62-63).

——— Von der deutschen Südpolar-Expedition. Allgemeiner Reisebericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (66-77).

**Enzensperger, J. J.** Von der Deutschen Südpolarexpedition. Bericht über die Reise von Sydney nach den Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (248-251).

**Gerlache (De), A.** Quindici mesi nell'Antartica. Il viaggio della "Belgica" al Polo Sud. Traduzione di A. Faustini. Roma (Voghera), 1902, (LXI-335, con incisioni e carte). 25 cm.

**Krebs, Wilhelm.** Neues aus der amerikanischen Antarktis. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (367-371).

**Kreuschner, Curt Rud[olf].** Der Kampf um die Erdpole. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., **6**, 1904, (100-105).

**Krümmel, O[tto].** Die Fahrt der deutschen Südpolar-Expedition von Kerguelen in das südliche Eismeer und zurück nach Kapstadt. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (11-20, mit 1 Taf.).

**Markham, Sir Clement R.** Note on the map showing the work of the National Antarctic expedition. London, Geog. J., **24**, 1904, (201, with map).

**Schott, G[erhard].** Zur Frage der zweiten Aussendung der Gauss-Expedition im Jahre 1903. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (32).— Bemerkung dazu v. Alexander Supan, ebenda, (33).

**Singer, H.** Die Heimkehr der deutschen Südpolarexpedition. *Globus*, Braunschweig, **84**, 1903, (127-129).

**Scottsberg, C.** On the zonal distribution of South Atlantic and Antarctic vegetation. Preliminary report. London, *Geog. J.*, **24**, 1904, (655-663, with map).

**Supan, A[lexander].** Unsere antarktischen Kärtchen. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (221-222).

## oa ANTARCTIC CONTINENT.

**Bertacchi, Cosimo.** Intorno alla grande ghiacciaia australe. Le spedizioni antartiche e l'Italia. *Nuova Antologia*, Roma, **186**, 1902, (93-106).

**Penck, Albrecht.** Antarktika. D. *geogr. Bl.*, Bremen, **27**, 1904, (1-9).

**Supan, [Alexander].** Antarctica. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (57-58).

## ob SOUTH GEORGIA.

The Scottish Antarctic expedition. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, (260-262, with map).

The Swedish Antarctic expedition. I. Summary of events. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, (207-209).

**Andersson, J. Gunnar.** The Swedish Antarctic expedition. III. The scientific operations on board the "Antarctic" in the summer 1902-1903. IV. The sledge expedition from the "Antarctic." London, *Geog. J.*, **23**, 1904, (215-220).

**Bruce, W. S.** First Antarctic voyage of the "Scotia." I. Narrative. *Scot. Geog. Mag.*, Edinburgh, **20**, 1904, (57-66, with map and pl.).

**Irizar, Julian.** Rescue of the Swedish Antarctic expedition. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, (580-596, with diag.).

**Lecoq, Georges.** Im Reiche der Pinguine. Schilderungen von der 66. Fahrt der „Belgica“. *Ins Deutsche* (J-9503)

übersetzt von Wilhelm Weismann. Halle (Gebauer-Schwetschke), 1904, (XI + 220, mit 5 Kart.). 30 cm.

**Nordenskiöld, Otto.** [The Swedish Antarctic Expedition.] (Danish) Kjöbenhavn, *Geogr. Tids.*, **17**, 1904, (164-175).

——— The Swedish Antarctic expedition. London, *Geog. J.*, **24**, 1904, (30-55, with map and illustr.).

——— The Swedish Antarctic expedition. *Scot. Geog. Mag.*, Edinburgh, **20**, 1904, (146-154, with maps).

——— The Swedish Antarctic expedition. II. Scientific work at the winter station. London, *Geog. J.*, **23**, 1904, (209-215, with map).

——— Von der Schwedischen Südpolar-Expedition. Brief an Herrn von Richthofen. Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1902**, (251-253).

**Andersson, J. Gunnar, Larsen, C. A. und Scottsberg, C.** „Antarctic“. Zwei Jahre in Schnee und Eis am Südpol. Übers. von Mathilde Mann. 2 Bde. Berlin (D. Reimer), 1904, (XXIII + 337; IV + 411, mit Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. Geb. 12 M.

**Supan, [Alexander].** Die Wichtigsten Ergebnisse der schwedischen Südpolar-Expedition. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (31-32).

——— Weitere Nachrichten von der schottischen Südpolar-Expedition. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (79-80).

## oc PRINCE EDWARD ISLAND, CROZETS, KERGUELEN, AND OTHER ISLANDS S. OF INDIAN OCEAN.

**Drygalski, Erich von.** The German Antarctic expedition. London, *Geog. J.*, **24**, 1904, (129-152, with map and pl.).

**Luyken, K.** Ueber die Kerguelen-Station der deutschen Südpolar-Expedition. *Verh. D. Geogr. Tag*, Berlin, **14**, 1903, (3-12).

**Meinardus, Wilhelm.** Bemerkungen zu G. Schott: "Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen". Berlin, *Zs. Ges. Erdk.*, **1904**, (374-375).

**Schott**, Gerhard. Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (371-373).

**S[in]g[er]**, [H.]. Zur Frage nach der Existenz von Terminationland. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (63-64).

ad ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND AND AREA SOUTH OF PACIFIC.

The Antarctic meeting at the Albert Hall. Presentation of medals to Captain Scott. London, Geog. J., **24**, 1904, (617-620).

**Colbeck**. The National Antarctic expedition. On the relief expedition. London, Geog. J., **23**, 1904, (741-744, with map).

**Markham**, Sir Clements R. The Antarctic expedition. (Work of the second season.) London, Geog. J., **23**, 1904, (549-552).

**Scott**, Robert F. The National Antarctic expedition. Summary of proceedings. London, Geog. J., **24**, 1904, (17-30).

10 The Earth generally. (Density. Gravitation. Heat Distribution, etc.)

**Bäcklund**, A[lb]ert V[ictor]. A contribution to the theory of the polar movement. (Swedish) Stockholm, Vet.-Ak. Bih., **27**, I, No. 1, 1901, (38, with 2 pl.).

**Bemmelin**, W. van. Magnetic survey of the Dutch East Indies. [First Communication.] Terr. Mag., Washington, D.C., **9**, 1904, (34-35).

**Creak**, Ettrick W. Geography. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **56**, 1903, (23286-23288).

**Kimura**, H[isashi]. On the six years' cycle of the polar motion during the interval 1891-1905. Astr. Nachr., Kiel, **164**, 1904, (341-344).

**Kövesligethy**, R[ádó] v. Ueber die Entwicklung der Himmelskörper und das Alter der Erde. Math.-natw. Ber.

Ungarn, Leipzig, **19** (1901), 1904, (204-223).

**Marcuse**, Adolf. Die Erforschung der Gestalt, Grösse und Dichte der Erde. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer. Bd 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (383-458, mit Taf.).

**Milch**, I[udwig]. Ueber den möglichen Zusammennang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (444-448).

**Moulton**, Forest R[ay]. The shape of the earth. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (481-486, 521-527).

**Péroche**, J. Le balancement polaire. Etat de la question. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (146-152).

**Rosenplenter**, Edmund. Das Geoid. Diss. Erlangen. Berlin (G. Klemm), 1900 [1902], (53). 22 cm.

GRAVITATION.

[**Abbe**, Cleveland.] Variation of gravity over the deep sea. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (336).

**Dubiago**, D. I. Déterminations relatives de la pesanteur à l'Oural et le long du Volga faites par l'Observatoire Astronomique de l'Université de Kazan. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (295-304).

**Haerpfer**, Alfred. Notiz zur Bouguer'schen Reduktionsformel [der Schwerebeschleunigung]. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (449-451).

**Herz**, Norbert. Ueber den Einfluss der Lotablenkungen auf die Ergebnisse der Schwerebestimmungen. Astr. Nachr., Kiel, **165**, 1904, (97-102)..

**Holz Müller**, [Gustav]. Die Zentrifugalkräfte und ihre Anwendung in der kosmischen und technischen Mechanik. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1633-1638, 1706-1710).

**Koch**, K. R. Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterböbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heim-



sheim, Liebenzell, Herrenalb). Mit e. Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **59**, 1903, (1-23).

**Lapparent**, de. Sur la signification géologique des anomalies de la gravité. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (827-831).

**La Rive**, L. de. Sur l'ellipsoïde d'élasticité dans l'intérieur de la terre et les pressions tangentielles dues à la pesanteur. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (457-459); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **86**, 1903, (33-34).

**Pizzetti**, Paolo. Sopra alcune recenti determinazioni della gravità nell'Oceano atlantico. Nuovo Cimento, Pisa, (Ser. 5), **4**, 1902, (5-10).

**Poynting**, John H. Recent studies in gravitation, [with bibliography]. [From the Proceedings of the Royal Institution of Great Britain, vol. xvi, Reprinted in the Smithsonian Report for 1901.] Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22856-22858).

**Pozděna**, Rudolf F. Die Achsendrehung der Erde und ihre Wirkungen, mit specieller Berücksichtigung des Foucault'schen Pendelversuches. Kultur, Wien, **4**, (1902-1903), 1903, (500-522).

**Sergievskij**. Communication sur les investigations de la pesanteur en Russie à la Commission de la Société Impériale Russe de Géographie. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (508-542, av. pl.).

**Tommasina**, Th[omas]. Sur la nature et la cause de la gravitation universelle. L'éther-électricité et la constante électrostatique de gravitation. Machine, Genève, **5**, 1903, (112-113, 123-125, 135-138, 147-149, 158-161, av. fig.).

**Venturi**, Adolfo. Determinazioni di gravità relativa nella regione occidentale della Sicilia. Palermo, Atti Acc., (Ser. 3), **6**, 1902, (Memoria IV, 1-52).

**Zenneck**, J[ohann]. Gravitation. [Encyklopädie d. mathem. Wissenschaften Bd 5 Abt. 2] Leipzig, 1903, (25-67).

**Zerr**, G. B. M. Gravity, true and apparent. Amer. Math. Mon., Springfield, Mo., **9**, 1902, (31-34).

## HEAT DISTRIBUTION.

Die Temperaturverhältnisse der Erde. Von S. d. W. Lussinpiccolo, Astr. Rdsch., **6**, 1904, (147-150).

**Hoffmann**, J. F. Ueber die Beeinflussung der geothermischen Tiefenstufe und einige Folgerungen. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (667-700); **6**, 1903, (349-377).

**Treubert**, Franz. Die Sonne als Ursache der hohen Temperatur in den Tiefen der Erde, der Aufrichtung der Gebirge und der vulkanischen Erscheinungen. Eine geophysikalische und geologische Skizze. München (M. Kellerer), 1904, (63). 25 cm. 1,80 M.

## THE EARTH'S ROTATION.

**Obermayer**, A[ibert Edler] v[on]. Ueber den Einfluss der Erdrotation auf die Bewegung der Geschosse. Mitt. Artill. Geniew., Wien, **32**, 1901, (707-714, mit 1 Taf.).

## 12 Volcanic Phenomena.

**Anučin**, D. Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques des temps derniers. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 1, (77-85).

**Bergeat**, A[lfred]. Die Stübel'sche Vulkantheorie. Geogr. Zs., Leipzig, **17**, 1904, (225-227).

**Branco**, W[ilhelm]. Die Gries-Brecien des Vorrieses als von Spalten unabhängige, früheste Stadien embryonaler Vulcanbildung. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (748-756).

——— Zur Spaltenfrage der Vulcane. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (757-778).

**Brun**, A[ibert]. Notes pouvant servir de base à une théorie de l'explosion volcanique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (596-601).

**Deichmüller**, [Friedr.]. Beziehung zwischen Vulkanausbrüchen und einem Sonnenfleckenminimum. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, 1903, naturw. Sektion, (173-174).

**Doelter**, C[ornelius]. Zur Physik des Vulkanismus. Wien, SitzBer. Ak. Wiss., **112**, Abth. I, 1903, (681-705).

**Forel**, F. A. La nature et l'origine des cendres volcaniques. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (XXXIV-XXXV); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (240-241).

**Graber**, Hermann V. Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionerscheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (374-381).

**Haas**, Hippolyt. Der Vulkan. Die Natur und das Wesen der Feuerberge im Lichte der neueren Anschauungen für die Gebildeten aller Stände in gemeinverständlich Weise dargestellt. Berlin (A. Schall), [1903], (IV + 340, mit 32 Taf.). 19 cm. 4 M.

**Hill**, Robert T[homas]. The volcano systems of the Western hemisphere. Several groups of active volcanoes. The Century Magazine, New York, N.Y., **64** (n. ser. **42**), 1902, (473-483, with text-fig.).

**Kemp**, James Furman. Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., **64**, (N. S., **42**), 1902, (593-609, with fig. in text).

**Krebs**, Wilhelm. Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte).

——— Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (387-388).

——— Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (72-74).

**Lapparent**, Albert de. Le volcanisme. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (385-402).

**Leyst**, E. Sur les phénomènes sismiques. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (101-141, av. pl.).

**Rossel**, A. Des réactions chimiques dans les éruptions volcaniques. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (64-65); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (481-483).

——— Une cause possible des éruptions volcaniques. (Par les car-

bides et les silicides préformés.) Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (355-356).

**Sabatini**, Venturino. Vulcani e terremoti. Rivista d'Italia, Roma, **5**, 1902, (353-379).

**Schmelck**, L. Untersuchung von vulkanischem Staub aus Martinique (Genaue Analyse). Schweiz. Wochenschr. Chem., Zürich, **41**, 1903, (116-117).

**Schmelzle**, Karl. Ueber das Wesen und die geographische Verbreitung der Maare. Diss. Erlangen. Strassburg i. E. (Druck v. W. Friedrich), 1902, (88). 21 cm.

**Stoppani**, Antonio. Che cosa è un vulcano? Milano (L. F. Cogliati), 1902, (98). 18 cm.

*de* GERMAN EMPIRE.

**Bächler**, Emil. Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-02**, 1903, (138-145).

**Bücking**, H[ugo]. Ueber die vulkanischen Durchbrüche in der Rhön und am Rande des Vogelsberges. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (267-308).

**Knebel**, W[alter] von. Vergleichende Studien über die vulkanischen Phänomene im Gebiete des Tafeljura. Vortrag. Erlangen, SitzBer. physik. Soc., **35** (1903), 1904, (189-210).

*di* ITALY.

**Balp**, S. Le sorgenti minerali della provincia di Torino. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm.

**Filek** [Edler] v[on Wittinghausen], E[gid]. Aus den Vulkangebieten Unteritaliens. Geographische Reisebilder. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (1-14).

**Lorenzi**, Arrigo. Intorno ad alcune salse nel Modenese. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (397-445, 499-506, 565-581).

**Lorenzo** (Di), G. I vulcani di Napoli. Nuova Antologia, Roma, **182**, 1902, (684-695).

——— The history of volcanic action in the Phlegrean Fields. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (296-315, with maps and sections).

**Mercalli, Giuseppe.** Ueber den jüngsten Ausbruch des Vesuv. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (229-235).

**Riedl.** Der Vesuv im Monat Mai 1900. Carinthia II, Klagenfurt, **91**, 1901, (173-183).

**Sabatini, Venturino.** De l'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (663-684, mit 2 Taf.).

——— Per le regioni eruttive italiane e pel modo di studiarle. Rivista d'Italia, Roma, **5**, 1902, (924-937).

#### di SWITZERLAND.

**Bächler, Emil.** Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-02**, 1903, (138-145).

**Forel, F. A.** [Echantillons de poussières éoliennes tombées de 1902 sur divers endroits de la Suisse.] Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (63); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (474-475).

——— Poussières éoliennes (recueillies en Suisse). Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (239-240).

——— Sur les poussières éoliennes du 22. février 1903. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (XXVII-XXVIII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (682-683).

#### ca ASIATIC RUSSIA.

**Lisakowski, Karl von.** Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (221-225).

#### cc JAPANESE ISLANDS.

**Nishimura, Masu.** Der Ausbruch des Torishima in Japan. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (349-351, mit 1 Karte).

**Ôtsuki, Yonosuke.** Volcanoes of North Japan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (813-818).

**Yamasaki, Naomasa.** Eruption of Asama-yama in the 3rd year of Temmei (1783). (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (53-59).

——— Report on the eruption of Tori-shima, Ryûkyû Islands. (Japanese) Shinsai Yobo Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (1-13).

#### cg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184-215).

**Bosse, P. M. van.** Die erhöhte Thätigkeit des Vulkans Merapi in den Jahren 1902 und 1903. (Holländisch) Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **32**, 1903, (185-189, mit 1 Taf.).

**Homan van der Heide, J.** Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 ten Mai 1901. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (203-226, mit 6 Taf.).

**Masó, M[iguel] Saderra.** Volcanoes and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, (80, with text fig. and maps). 23 cm.

**Wichmann, Arthur.** Über den Vulkan-Ausbruch auf Java im Jahre 1593. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (48-49).

#### gi WESTERN UNITED STATES.

**Miller, Elmer J.** A week in the Mt. Lassen and Cinder Cone region of northern California. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([150]-156).

#### ha MEXICO.

**Dodge, Charles Richards.** The volcano of Colima. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **56**, 1903, (23092).

**Lemcke, Heinrich.** Eine Besteigung des Vulkans Popocatepetl in Mexico. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (433-439).

**Sperry, F. L.** The eruption of Celima. [With note on the volcanic ash by L. N. P[irsson].] Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **15**, 1903, (487-488).

#### lb CENTRAL AMERICA.

**Eisen, Gustav.** The earthquake and volcanic eruption in Guatemala in 1902. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **35**, 1903, (325-352, with maps).

**Laloy, C.** Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1903, (114-115).

**Sapper, Karl.** Der Ausbruch des Vulkans Santa Maria in Guatemala (Oktober 1902). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (33-44, 65-72).

——— Die jüngsten Ereignisse am Vulkan Izalco (Salvador). Mit Nachtrag v. A[lfred] Bergeat. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (103-111, 129-130).

——— Die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika im Jahre 1902. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, **1**, (39-90, mit 7 Taf.).

——— Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr.-Tag, Berlin, **14**, 1903, (13-34).

——— Neuere vulkanische Ereignisse in Mittelamerika. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (449-450).

——— Über den Ausbruch des Santa Maria. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (50).

**Winterton, J.** The volcanic eruptions in Guatemala. Sci. Amer., New York, N.Y., **89**, 1903, (84).

#### lc WEST INDIAN ISLANDS; CARIBBEAN SEA; GULF OF MEXICO.

Further correspondence relating to the volcanic eruptions in St. Vincent and Martinique in 1902 and 1903. London (Eyre and Spottiswoode), 1903, (XIV + 194). 34 cm.

**Anderson, Tempest.** The volcanic eruption in the West Indies. London, J. Camera Cl., **17**, 1903, 39-42.

——— and **Flett, John S.** Preliminary report on the recent eruption of the Soufrière in St. Vincent, and of a visit to Mont Pelé, in Martinique. [Reprinted, after revision by the authors, from Proceedings of the Royal Society, London, vol. 70, No. 465, August 22, 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (11, + 309-330, with pl.). Separate. 24.5 cm.

**Barenborg.** Fall von vulkanischem Staub auf Barbados am 23. März 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (270-271).

**Claus.** Martinique, der Schauplatz des vulkanischen Ausbruchs vom 8. Mai 1902. Ulm, Jahreshefte Ver. Math., **11**, 1903, (93-96).

**Curtis, George Carroll.** Looking into the Caribbean craters. A personal narrative of ascents to the active craters of La Soufrière and Pelée. The Century Magazine, New York, N.Y., **65**, (N. Ser. **43**) 1903, (420-434, with fig in text).

**Dressel, Ludwig.** Die Vulkanausbrüche auf den Antillen. (Frankfurter zeitgemässe Broschüren, Bd 22, H. 6.) Hamm i. W. (Breer & Thiemann), 1903, (35). 24 cm. 0,50 M.

**Ghisleri, Arcangelo.** L'isola Martinica e la moderna Pompei. Emporium, Bergamo, **16**, 1902, (77-88, con incisioni).

**Giraud, J.** Etat actuel de la Montagne Pelée. Géographie, Paris, **8**, 1903, (40-41).

——— Sur l'état actuel du volcan de la Montagne Pelée. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1343-1345).

**Häpke.** Vulkanische Asche auf Bremer und Hamburger Seeschiffen, nebst Bemerkungen über Begleiterscheinungen der Vulkanausbrüche in Mittelamerika 1902. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (542-547).

**Heilprin, Angelo.** Mont Pelé in its might: a scientific study of the volcano's activity from data gathered at the crater's mouth. McClure's Magazine, New York and London, **19**, 1902, (359-368, with text fig.).

——— Mont Pelé and the tragedy of Martinique; a study of the great

catastrophes of 1902, with observations and experiences in the field. Philadelphia and London (J. B. Lippincott Co.), 1903 [1902], (xiii+335 with front, illus., pl., map.). 25 cm.

**Hill**, Robert T[homas]. A study of Pelée. Impressions and conclusions of a trip to Martinique. The Century Magazine, New York, N.Y., **64**, (N. Ser. **42**), 1902, 764-785, with fig. in text.

**Hovey**, Edmund Otis. Mont Pelé from May to October, 1903. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **18**, 1903, (633-634).

———. The marvelous obelisk of Mont Pelé. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **56**, 1903, (23354-23355).

———. The 1902-1903 eruptions of Mont Pelé, Martinique and the Soufrière, St. Vincent. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (707-738, mit 11 Taf.).

**Jaccaci**, August F. Pelée, the destroyer. Splendors and terrors of an eruption at close range. McClure's Magazine, New York and London, **19**, 1902, (401-416, with text fig.).

**Jaggat**, T[homas] A[ugustus] jr. The eruption of Pelée, July 9, 1902. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **64**, 1901, (219-231, with text fig.).

———. The initial stages of the spine on Pelée. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), **17**, 1904, (34-40, with text fig.).

**Lacroix**, A. L'éruption de la Martinique. Paris, Bulletin de la Société de secours des Amis des Sciences, **1903**, (49-93, av. 1 carte).

———. Les dernières éruptions de Saint-Vincent. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (261-278, av. 3 pl.).

**Laisant**. A propos de nouvelles éruptions de la Martinique: observations souterraines. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (899-900).

**Laloy**, L. Phénomènes volcaniques dans l'Amérique centrale et les Antilles, d'après M. Sapper. Géographie, Paris, **8**, 1903, (114-115).

**Le Prieur**, **Peyraud** and **Rufz**. The eruption of Mount Pelé, 1851. [Translated from the French by T. A. Jaggat, jr.] Amer. Nat., Boston, Mass., **38**, 1904, (51-73).

**Lobley**, J. Logan. Volcanic action and the West Indian eruptions of 1902, (Paper read before the Victoria Institute.) London, J. Trans. Vic. Inst., **34**, 1903, (20). 22 cm.

**McGee**, W. J. The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière]. The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676-686, with fig. in text).

**Mercalli**, Giuseppe. Le antiche eruzioni della montagna Pelée. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **41**, 1902.

———. I vulcani delle Piccole Antille. Natura ed Arte, Milano, **1901-1902**, vol. 2<sup>a</sup>, (46-53).

**Meunier**, Stanislas. La catastrophe de la Martinique et les phénomènes volcaniques. Bul. sci. trimestr., Paris, **1902**, (104-110).

**Montessus**, F. de. Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (669-674).

**Olivier**, Louis. Analyse, avec quinze photogravures annexées, des rapports présentés par M. Lacroix sur les effets de l'éruption de la Montagne Pelée. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (846-849).

**Russell**, Israel C[ook]. Criteria relating to massive-solid volcanic eruptions. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, ([253]-268, with text fig.).

———. Volcanic eruptions on Martinique and St. Vincent [with bibliography]. [Reprinted after revision by author, from the National geographical magazine, Vol. 13, No. 12, Dec. 1902] in Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1902**, 1903, (11 + 331-349, with pl.). Separate. 24.5 cm.

**Sapper**, Karl. Bericht über einen Besuch von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (248-258).

———. Der Krater der Soufrière von St. Vincent. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (369-373).

———. Die vulkanischen Ereignisse in Mittel-Amerika und auf den Antillen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (359-386, mit 4 Taf.); Verh. D. Geogr.-Tag, Berlin, **14**, 1903, (13-34).

**Sapper, Karl.** Die vulkanischen Kleinen Antillen und die Ausbrüche der Jahre 1902 und 1903. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1904**, 2, (1-70, mit 13 Taf.).

——— Ein Besuch von Dominica. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (305-314).

——— Ein Besuch von Guadeloupe. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (319-323).

——— Ein Besuch von Martinique. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (337-358).

——— Zur Kenntnis der Insel S. Lucia in Westindien. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (273-278).

**Sauer, A[dolf].** Ueber eine Aschenprobe der Mont-Pelé-Eruption. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LXV-LXVI).

**Stöckl, E.** Die Vulkan-Katastrophen auf den Kleinen Antillen im Mai 1902. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (41-48, 82-85, 145-151).

**Stübel, Alphons.** Rückblick auf die Ausbruchperiode des Mont Pelé auf Martinique 1902 bis 1903, vom theoretischen Gesichtspunkte aus. (Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1904, (24). 35 cm. 3,50 M.

**Thierry, J.** La catastrophe de la Martinique racontée par un témoin. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (664-668, av. fig.).

**Umlauf, Friedrich.** Die Katastrophe auf Martinique. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (455-461, mit 1 Karte).

**Verrill, A[ddison] E[mory].** Peculiar character of the eruption of Mt. Pelé, May 8th. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), **14**, 1902, (72-74).

**Wegener, Georg.** Am Mont Pelé im März 1903. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (545-559).

——— Einige neue Aufnahmen vom Mont Pelé. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (431-433, mit 5 Taf.).

*hc* COLOMBIA; ECUADOR.

**Stübel, Alphons.** Karte der Vulkanberge Antisana, Chacana, Sincholagua, Quilindaña, Cotopaxi, Rumiñahui und

Paschoa. Ein Beispiel für die Ausseerung eruptiver Kraft in räumlich kleinen Abständen unter deutlichen Anzeichen ihrer Abschwächung und ihres Ersterbens innerhalb begrenzter Zeiträume. Veröffentlichung der vulkanolog. Abt. des Grassi-Museums zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg), 1903, (12, mit Karte). 31 cm. 2 M.

*hi* ARGENTINA.

**Hauthal, R.** Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

*hk* CHILI.

**Goll, Friedrich.** Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück **14**, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.); Zürich, Phil. Diss. II. S. 1903-1904. München, 1903, (137, 1 Tab.). 8vo.

**Hauthal, R.** Die Vulkangebiete in Chile und Argentinien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (97-102, mit 1 Karte).

*hm* THE ANDES.

**Goll, F.** Das Leuchten der Vulkane in den südamerikanischen Anden. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (91-93).

*ia* NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184-215).

*nd* SANDWICH ISLANDS.

**Kuntze, Otto.** Der Kilauea auf Hawaii als Vulkan erloschen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (1-5).

nf SAMOA ISLANDS.

**Billow, W. von.** Der vulkanische Ausbruch auf der Insel Savaii (Deutsch-Samoa). Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (108–109).

**Gobe, L.** Savaii d'après Franz Reinecke. Géographie, Paris, **8**, 1903, (41–42).

**Wegener, Georg.** Die vulkanischen Ausbrüche auf Sawaii. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (208–219, mit 2 Taf.).

### 13 Earth Movements.

Alte und neue Erdbeben geschichten. Von dem Nutzen der Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (156–158).

Eine Verbesserung an dem Rebeur-Ehlert-Apparate. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (20–21).

Erdbebenforscher - Versammlung in Brescia [1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (91–97).

Erdbebenwarte an der k. k. Staats-Oberrealschule in Laibach. Monatsbericht für Jänner, 1901. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (9–10); Februar, *l.c.* (18–22); März, *l.c.* (30–35); April, *l.c.* 53–57; Mai, *l.c.* (71–72); Juni, *l.c.* (88–89); Juli, *l.c.* (101–103); August, *l.c.* (119–121); September, *l.c.* (146–147); September [recte: October], *l.c.* **2**, 1902–1903, (23–30); November, *l.c.* (66–74); December, *l.c.* 100–115; Jänner, 1902, *l.c.* (156–164); Februar, *l.c.*, 210–217; März, *l.c.* (265–272); August, September, October, *l.c.* **3**, 1903–1904, (218–241).

Neueste Erdbeben - Nachrichten. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, Beilage Nr. 1, (4); Nr. 2, (4); Nr. 3, (4); **2**, 1902–1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4); Nr. 3 und 4, (12); Nr. 5 und 6, (4); Nr. 7 und 8 (8); Nr. 9 und 10, (6); Nr. 11 und 12, (5); **3**, 1903–1904, Beilage Nr. 1 und 2, (8); Nr. 3–5, (6); Nr. 6–9, (8); Nr. 10–12, (8).

Orte und Anstalten, an welchen die mechanisch registrierenden Erdbebenmesser von G. Vicentini aufgestellt sind. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (15–16).

Orte und Stationen, an welchen J. Milnes Erdbebenmesser, ein photographisch registrierendes Horizontalpendel mit einer Componente, aufgestellt sind. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902 (7–8).

Verhandlungen der vom 24.–28. Juli 1903 zu Strassburg abgehaltenen 2. internationalen seismologischen Konferenz. Red. v. Emil Rudolph. (Comptes-rendus des séances de la deuxième conférence sismologique internationale réunie à Strasbourg du 24 au 28 juillet 1902.) Ergbd. **2**. Beiträge zur Geophysik. Leipzig (W. Engelmann), 1904, (VII + 362, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M.

**Agamennone, G.** La determinazione del bradisismi nell' interno dei continenti per mezzo della fotografia. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (338–346).

**Anučin, D.** Les tremblements de terre et les éruptions volcaniques des temps derniers. (Russe.) Zemlevědenije, Moskva, **1903**, **1**, (77–85).

**Belar, A [Ibin].** Ausstellung von italienischen Erdbebenmessinstrumenten in Brescia. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903–1904), 1904, (105–112).

——— Die Erdbebenwarte in Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (17–20, 62–64).

——— Die wichtigsten Bebenereignisse in der Zeit vom 1. September bis 31. December 1902, mit Angaben über ihre mikroseismische Ausdehnung in Europa. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, Beilage Nr. 7 und 8, (8).

——— Eine Neuerung an den Erdbebenmessern des „Vicentini“. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (21–22).

——— Einiges über die Aufzeichnungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (77–81, 93–97, 105–110, 135–139, mit 3 Taf.).

——— Ein praktischer Benzin-Berussungsapparat. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902–1903, (22–23, mit 1 Taf.).

——— Ein Vorkämpfer für die exacte Erdbebenforschung in Oesterreich vor fünfzig Jahren. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901–1902, (81–86).

**Belar, A[blin].** Erdbebenwarte in Quarto Castello bei Florenz. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (193-197).

——— Ueber moderne Erdbebenforschung. [Auszug] Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (142-145, 203-205, 255-258).

**Benndorf, Hans.** Vorläufiger Bericht über die Aufstellung zweier Wiechertscher astatischer Pendelseismographen im Pribramer Bergwerk. Wien, Anz. Ak. Wiss., **40**, 1903, (53-57).

**Bernard, F. M.** Erdbebenstudien des Grafen de Montessus de Ballore. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (129-135).

**Cacak, A.** Monatsbericht für Mai, Juni und Juli 1902 der Erdbebenwarte an der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (80-87, 146-164).

**Cancani, A.** Sopra una ipotetica relazione fra le variazioni di latitudine e la frequenza dei terremoti mondiali. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **8**, 1902-1903, (286-290).

——— Sur une relation hypothétique entre les variations de latitude et la fréquence des tremblements de terre se propageant à toute la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (309-312).

——— Zur Hypothese über eine Wechselbeziehung zwischen der Variationen geographischer Breiten und der Bebenhäufigkeit. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (49-56).

**Contarini, M.** Sur le choix des instruments sismiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (335-337).

**Credner, H[ermann].** Die vom Wiechertschen astatischen Pendelseismometer der Erdbeben-Station Leipzig während des Jahres 1902 registrierten Nahbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (2-21, mit 1 Taf.).

**Davison, Ch[arles].** Über Erdbebenfluthwellen. [Aus. Phil. Mag., London, 1900.] Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (97-98).

**Dill.** Die in den letzten Jahren auf Steinkohlengruben des Olerbergamts-

bezirktes Dortmund vorgekommenen Gebirgsstöße und die hierdurch herbeigeführten Unfälle. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (439-466, mit 3 Taf.).

**Dutton, C. E.** Earthquakes, in the light of the new seismology. London (John Murray), 1904, (xxiv + 314, with maps and illustr.). 22 cm.

**Ertzold, Franz.** Die von Wiecherts astatischem Pendelseismometer in der Zeit vom 15. Juli bis 31. Dezember 1902 in Leipzig gelieferten Seismogramme von Fernbeben. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **55**, 1903, (22-38, mit 1 Taf.).

**Fisher, O.** On the cause of compression of the earth crust. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (495-497).

**Geikie, Sir A.** Emergence and submergence of land. Nature, London, **70**, 1904, (111-115).

**Gerland, G[eorg].** Die Erdbebenforschung und das deutsche Reich. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (43-50).

——— Die zweite internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (199-206).

**Günther, S[iegmond].** Die ersten Anfänge seismisch-kartographischer Darstellung. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (25-30).

——— Erdbebengeräusche und Bodenknaile. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (12-15, 54-57).

——— und **Reindl, J.** Seismologische Untersuchungen. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **33**, 1904, (631-671, mit 1 Taf.).

**Harboe, E. G.** Erdbeben-Herdlinien. II. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (309-348).

——— Die Seismicität des Meeres. (Danish) Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (17-20).

**Hecker, O.** Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (87-97).

**Jičinsky, V.** Bodensenkungen durch den Bergbau. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (85-88, mit 1 Taf.).



**Kemp, James Furman.** Earthquakes and volcanoes: the great natural cataclysms. The Century Magazine, New York, N.Y., **64**, (N.S., **42**, 1902, (593-609, with fig. in text).

**Köndgen.** Seitliche Verschiebungen infolge von Bergbau im Stadtgebiet Essen. [Vortrag]. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (233-235).

**Kövesligethy, R[ádó] von.** Ueber die Energie grosser Erdbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (196-202).

**Kolbe, E.** Translocation der Deckgebirge durch Kohlenabbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebäude- und Grundstücksbeschädigungen, Minderwert und Abgeltung des Schadens. Oberhausen, Rheinl. (R. Kühne Nachf.), 1903. 187, mit 1 Taf., 29 cm. 7,50 M.

**Krebs, Wilhelm.** Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (161-166, 182-185, mit Karte).

**Láska, W[enzel Johann].** Ueber die Berechnung der Fernbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **14**, 1903, (14).

——— Ueber die Verwendung der Erdbeben-Beobachtungen zur Erforschung des Erdinneren. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., **23**, 1904, (IV + 13).

**Marvin, C. F.** The weather bureau seismograph. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (271-275).

**Mazelle, Ed[uard].** Die mikroseismische Pendelunruhe und ihr Zusammenhang mit Wind und Luftdruck. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (190-193); Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **15**, 1903, (87, mit 7 Taf.).

**Milne, John.** Meteorologie und Seismologie. [In: Bericht des internat. meteorolog. Komitees, Versammlg zu St. Petersburg 1899], Berlin, 1903, (61).

——— und **Darwin, G[eorge] H[enry].** Memorandum on the Formation of an International Association for Seismology. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (263-265).

**Montessus de Ballore, F. de.** Essai sur le rôle sismogénique des principaux accidents géologiques. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (21-41).

——— Loi générale de la répartition des régions sismiques instables à la surface du globe. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (325-334, mit Taf.).

——— Sur les régions océaniques instables and les côtes à vagues sismiques. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (640-660, 1 pl.).

——— Sur l'existence de deux grands cercles d'instabilité sismique maxima. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1707-1709).

——— Ueber das vermeintlich regelmässige Fortschreiten des Epicentrums bei Erdbeben mit zahlreichen Nachbeben. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (15-17).

**Moore, Willis Luther.** Report of the Chief of the Weather bureau for the fiscal year ending June 30, 1903. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (626-644).

**Omori, F[usakichi].** Ueber Eigenschwingungen der Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (37-42).

**Piwowar, Adam.** Ueber Maximalböschungen trockener Schuttkegel u. Schutthalden. Zürich, Phil. Diss. II. S. 1903-1904. Zürich, 1903, (29). 8vo.

**Prichard, T. H.** Submerged Continents. Austral. Min. Stand., Melbourne, **30**, 1903, (659-660, 696-697, 730-731, 765, 798).

**Reid, Harry Fielding.** Second international seismological conference at Strassburg. Terr. Mag., Washington, D.C., **8**, 1903, (147-149).

**Rothkegel.** Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (217-232).

**Rudolph, E[mil].** Antrag betreffend systematische Beobachtung submariner Erdbeben (Proposition concernant l'observation systématique des tremblements de terre sous-marins). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd 2, 1904, (271-276).

**Schütt, R.** Die Horizontalpendelstation Hamburg. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medicin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (243-248).

**Sieberg, Aug.** Gegenwärtiger Stand und Bestrebungen der Seismologie. Weltalt, Berlin, **4**, 1903, (103-109, 126-135).

——— Handbuch der Erdbebenkunde. Braunschweig F. Vieweg & S., 1904, (XVIII + 362, mit Kart.). 23 cm. 7,50 M.

——— Ueber die Ursachen der „Nullpunktsbewegungen.“ Ein Beitrag zur Theorie der Bradyseismen. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (112-120).

**Stiattesi, Raffaele.** Das Horizontalpendel in seiner Verwendung als Erdbebenmesser. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (243-252, mit 1 Taf.).

**Stöckl, E.** Das Strassburger Horizontalpendel. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (64-66).

**Tamaru, T.** Über ein neues Vertikalseismometer. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. **2**, 1904, (319-321).

**Wiechert, E[mil].** Ein astatisches Pendel hoher Empfindlichkeit zur mechanischen Registrierung von Erdbeben. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (435-450); Physik. Zs., Leipzig, **4**, 1903, (821-829).

——— Entwurf einer Denkschrift über seismologische Beobachtungen in den deutschen Kolonien. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd. **2**, 1904, (313-321).

#### da SCANDINAVIA.

Erdbebenereignisse in Norwegen im Jahre 1899. Nach einem Résumé von Karl F. Kolderup. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (114-117).

#### db RUSSIA IN EUROPE.

**Kortazzi, I[van].** Les perturbations du pendule horizontal à Nicolajew en 1900. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (663-666).

#### de GERMAN EMPIRE.

**Credner, Hermann.** Der Vogtländische Erdbebenschwarm vom 13.

Februar bis zum 18. Mai 1903 und seine Registrierung durch das Wiechertsche Pendelseismometer in Leipzig. Leipzig, Abh. Ges. Wiss., math.-phys. Kl., **28**, 1904, (419-530, mit 1 Karte).

**Gerland, Georg.** Ueber Verteilung, Einrichtung und Verbindung der Erdbebenstation im Deutschen Reich. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (464-480).

**Krug.** Eigene und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1903**, (31-43).

**Messerschmitt, J. B.** Einige Bemerkungen über beobachtete Erdbeben am erdmagnetischen Observatorium in München. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **33**, 1903, (201-202).

**Ochsenius, C[arl].** „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, **20**, 1903, (81-93).

**Reindl, Joseph.** Beiträge zur Erdbebenkunde von Bayern. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Kl., **33**, 1903, (171-203).

——— Die Erdbeben Bayerns im Jahre 1903 und ihre Ursachen. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (202-205).

——— Die Erdbeben der geschichtlichen Zeit im Königreiche Bayern. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (235-243).

**Schmidt, A.** Bericht der Erdbeben-Kommission über die vom 1. März 1901 bis 1. März 1902 in Württemberg und Hohenzollern beobachteten Erdbeben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (342-349).

**Sieberg, Aug[ust].** Einiges über Erdbeben in Aachen und Umgebung. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (129-140, 182-190).

**Weigand, Bruno.** Das Erdbeben von Strassburg am 24. April 1903 um 7 Uhr abends. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (101-102).

——— Erläuterungen zu den Monatsberichten der Kais. Hauptstation für Erdbebenforschung. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (451-463).

**Wolff, W.** Geologische Beobachtungen auf Helgoland. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (115-117).

*de* BRITISH ISLANDS.

**Bračić, V.** Britische Erdbebenforschung. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (197-203).

**Hull, J. E.** On the age of the last uprise of the British Isles. London, J. Trans. Vic. Inst., **36**, 1904, (175-196, with map). Also published separately (22, with map). 21.5 cm.

**Muff, H. B.** On a preglacial or early glacial raised beach in County Cork. Geol. Mag., London, **10**, 1903, (501-503).

*df* FRANCE.

**Jaubert, J.** Notices climatologiques. Le sol à Paris.] Ann. Obs. Montsouris, Paris, **3**, 1902, (150-166).

*dg* SPAIN.

**Gerland, Georg.** Erdbebenbeobachtungen in Spanien. Bemerkungen zu den vorstehenden Bericht des Abbé Cirera. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (538-542).

*dh* ITALY.

Das Erdbeben von Palombara-Sabina. Nach einem Berichte des Dr. L. Palazzo. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (98-101).

**Agamennone, G[iovanni].** Kurze Bemerkungen über die Organisation des Erdbeben-Beobachtungsdienstes in Italien. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (1-4, 57-61).

——— L'attività del R. Osservatorio geodinamico di Rocca di Papa durante il passato anno 1902. Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, (347-353).

**Biasutti, G.** Villaggi scomparsi presso Artegna. Pagine Friulane, Udine, **1902**, (147-148).

**Cacciamali, G. B.** Bradisismi e terremoti nella regione Benacese. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (112-132).

**Grablowitz, G.** Einiges über den Erdbeben-Beobachtungsdienst auf der Insel Ischia. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (252-254).

**Günther, R. T.** Changes in the level of the city of Naples. London, Geog. J., **24**, 1901, (191-198, with illustr.).

——— Earth-Movements in the Bay of Naples. Nature, London, **69**, 1904, (274-275, with illustr.).

——— The submerged Greek and Roman foreshore near Naples. Archæol., London, **58**, 1903, (499-560, with maps and illustr.).

**Radics, P. v[on].** Der Campanile von St. Marcus und die Erdbeben in Venedig. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (88-90).

**Stefano (De), Giuseppe.** Probabile sollevamento attuale della costa Jonica calabrese? Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (579-597).

*dk* AUSTRIA-HUNGARY.

Agramer Erdbeben. Vorläufiger Bericht. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 1, (2-4).

Das Erdbeben vom 4. April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (139-141).

Historische Beben in Schlesien. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (117-118).

**Ampferer, O[tto].** Die Bergstürze am Eingang der Oetzthales und am Fernpass. Wien, Verh. Geol. RchsAnst., **1904**, (73-87).

**Belar, [Albin].** Das Erdbeben vom 10. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (8).

——— Die Erdbebenforschung in Oesterreich-Ungarn. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (139-143).

——— Die seismischen Ereignisse des Jahres 1900, nach Beobachtungen an der Laibacher Erdbebenwarte. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (52).

- **Belar**, [Albin]. Einiges über die Erdbebenauferhebung vom 2. März 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, Beilage Nr. 10-12, (6-7).

——— Erdbeben von Dalmatien, Bosnien und Hercegovina. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4).

**Faidiga**, Adolf. Das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **17**, 1903, (162, mit 3 Taf.).

**Fugger**, Eberhard. Der Felsbruch bei Hallwang. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. LdKde, **41**, 1901, (77-79).

**Hann**, F[rantz] G[ustav]. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Nach den mittelalterlichen Quellenberichten geschildert. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (68-75).

**Hoernes**, R[udolf]. Erdbeben-Gedenktage. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (2-6).

——— Erdbeben - Inschriften. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (67-71).

——— Erdbeben und Stosslinien Steiermarks. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (8-12, 81-82).

**Jäger**, Franz. Die Erdbeben in Kärnten im Jahre 1901. Carinthia II, Klagenfurt, **94**, 1904, (81-84).

**Knett**, J[osef]. Das Erdbeben am Böhmischem Pfahl, 26. November 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **18**, 1903, (22, mit 2 Taf.).

——— Vorläufiger Bericht über das erzgebirgische Schwarmbeben vom 13. Februar bis 25. März 1903, mit einem Anhang über die Nacherschütterungen bis Anfang Mai. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **16**, 1903, (27, mit 1 Taf.).

**Láska**, W[enzel Johann]. Bericht über die seismologischen Aufzeichnungen des Jahres 1902 in Lemberg. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **22**, 1903, (37).

**Mazelle**, Eduard. Erdbebenstörungen zu Triest, beobachtet am Rebeur-Ehlert'schen Horizontalpendel im Jahre 1902. [Auszug.] Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (81-82); Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **20**, 1903, (87).

**Mojsisovics** [Eduard] v[on Mojsvár], Edmund. Allgemeiner Bericht und Chronik der im Jahre 1902 im Beobachtungsgebiete eingetretenen Erdbeben. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **19**, 1903, (161, mit 4 Taf.).

**Radics**, P. von. Das Erdbeben in Kärnten im Jahre 1348 und die Zerstörung von Villach. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (141-146).

——— Ein krainischer Erdbebenforscher von 1691. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (48-51).

——— Geschichtliche Erinnerungen an das grosse Erdbeben in Fiume im Jahre 1750. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (259-264).

——— Historische Erdbebennotizen aus Krain und den Nachbarländern. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (17-18, 143-145).

——— Krainer Beben nach Aufzeichnungen bei Schönleben und Valvasor. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (153-156).

——— Zur Geschichte des grossen Erdbebens in Krain im Jahre 1511. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (86-87).

**Schwab**, Franz. Bericht über die Erdbebenbeobachtungen in Kremsmünster im Jahre 1902. Wien, Mitt. ErdbebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **21**, 1903, (23).

**Trener**, Giovanni Battista. I Terremoti del Trentino. Notizie Storiche. Sec[olo] III-XVIII. Tridentum, Trient, **6**, 1903, (6-12).

## III BALKAN PENINSULA.

Das Erdbeben vom 4. April 1904. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (139-141); Mittheilungen aus den mikroseismischen Gebieten. *l.c.* **3**, 1903-1904, (208-218).

Erdbeben in Bulgarien. Von F. M. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (367-368).

**Belar**, [Albin]. Das Erdbeben von Salonichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (6-11, mit 1 Taf.).

**Braun**, Fritz. Das Trümmerfeld von Güvesne. Zu dem makedonischen Erd-

beben im Juli 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (19-23).

**Bürchner, L.** Das Erdbeben auf der Insel Samos vom 11. bis 15. August 1904. (Vorl. Mitt.) Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (198).

**Dück, Johannes.** Die Erdbeben von Konstantinopel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, (1903-1904), 1904, (121-139, 177-196, mit 2 Taf.).

**Hoernes, Rudolf.** Das Erdbeben von Saloniki am 5. Juli 1902 und der Zusammenhang der makedonischen Beben mit den tektonischen Vorgängen in der Rhodopenmass. Wien, Mitt. ErhebComm. Ak. Wiss., (N.F.), **13**, 1902, (91, mit 1 Karte).

**Husserl, [Otto].** Das Erdbeben von Salonichi [5. Juli 1902]. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (98, mit 1 Taf.).

**Mitzopoulos, [Konstantinos].** Das griechische Erdbeben vom 11. August 1903. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (190).

**Struck, Adolf.** Der Makedonische Erdbebenschwarm im Jahre 1902. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, 1902-1903, 1903, (241-246, mit 1 Karte).

**Watzof, Spas.** Antrag betreffend die Einrichtung seismischer Beobachtungen in der Türkei (Proposition concernant l'organisation des observations sismiques en Turquie). Beitr. Geophysik, Leipzig, Ergbd **2**, 1904, 277-280.

#### *dm* MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

**Agamegnone, [Giovanni].** Le tremblement de terre dans l'île de Chypre du 29 juin 1896. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (108-137).

#### *ea* ASIATIC RUSSIA.

**Belar, [Albin].** Ueber das Erdbeben von Schenacha. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 3, (2-4).

**Lisakowski, Karl von.** Bericht des Observatoriums in Irkutsk und Mitteilung über die vulkanischen Eruptionen und Erdbeben in Kamtschatka. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (221-225).

**Melik Sarkisian, S. A.** Le tremblement de terre à Fergana le 3 Décembre 1902. (Russ.-Zemlevélenije, Moskva, **1903**, 2-3, (141-162, av. 2 tabl. et pl.).

(1-9503)

#### *eb* CHINA AND DEPENDENCIES.

**Lisakowski, Karl von.** Das Erdbeben von Kaschgar vom 9./22. August 1902. Weltall, Berlin, **4**, 1904, (409-414, 428-430).

#### *ec* JAPANESE ISLANDS.

**Hammer, [Ernst].** Bodenhebungen und-senkungen in Japan. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (284-285).

**Kutschera, Max.** Die Erdbeben in Japan. [Nach Omori.] Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (331-333).

**Ohikata, Junzō.** Report on the land-slips of Okusatsu-mura, Kinokuni, Tajima Province, Hyōgo Prefecture. (Japanese) Shinsai Yōbō Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (15-27).

**Omori, Fusakichi.** Note on the pulsatory oscillations at Tōkyō and Ōsaka. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (45-50).

**Rudolph, Emil.** Seismometrische Beobachtungen über japanische Fernbeben in den Jahren 1893-1897. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (377-434).

**Sieberg, Aug[ust].** Japanische Erdbebenstudien. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (48-53).

**Yamasaki, N[omasa].** Erdbebenforschung in Japan. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, (42-45, 61-67, mit 1 Taf.).

#### *ef* MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

BATAVIA, (KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM). Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216-217).

—— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184-215).

**Figee, S[imon].** Earthquakes and tremors registered at the Batavia Observatory by means of the self-recording seismograph-Milne during the year 1902. Batavia, Obsns. Magn. Meteor., **25**, 1904, (147-150).

**Masó, Miguel]** Saderra. Volcanos and seismic centers of the Philippine archipelago. Census of the Philippine Islands. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull., No. 3, 1904, 80, with text fig. and maps. 23 cm.

#### gi ASIATIC TURKEY.

**Fitzner, Rudolf]** Erdbebenbeobachtungen in Kleinasien. Petermanns geogr. Mitt., Geogr., **49**, 1903, 120-124, (238).

#### gh CECRO GROUP.

**Bračič, [V.]** Vulkankatastrophe auf der Comoreninsel. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (248).

#### ji NORTH AMERICA.

**Bračič, V.** Erdbebennachrichten aus Nordamerika. Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-1904, (205-208).

**Deckert, Emil.** Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, 367-389, mit 4 Kart.).

#### jd CANADIAN DOMINION EAST.

**Chalmers, R.** The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (175-179).

#### je THE LAURENTIAN LAKES.

**Chalmers, R.** The geomorphic origin and development of the raised shore lines of the St. Lawrence Valley and Great Lakes. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **18**, 1904, (175-179).

#### jj NORTH EASTERN UNITED STATES.

**Tuttle, George W.** Recent changes in the elevation of land and sea in the vicinity of New York city. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (333-346, with diag.).

#### gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

**Marvin, C. F.** Notes on a feeble earthquake recorded at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (125-127).

— The earthquake of June 2, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (270).

— The earthquake of December 5, 1903, at Washington, D.C. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (524).

#### h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

**Deckert, Emil.** Die Erdbebenherde und Schüttergebiete von Nord-Amerika in ihren Beziehungen zu den morphologischen Verhältnissen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (367-389, mit 4 Kart.).

#### ha MEXICO.

Das Erdbeben in Mexico. Erdbebenwarte, Laibach, **1**, 1901-1902, Beilage Nr. 2, (3).

#### hb GUATEMALA.

**List, Karl.** Erdbeben an der Küste Guatemalas im Jahre 1902 und deren Folgeerscheinungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (52-54).

**Stöckl, E.** Erdbebenkatastrophe von Guatemala. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 1 und 2, (4).

#### hc WEST INDIAN ISLANDS.

**McGee, W. J.** The West Indian disaster. [Eruption of Mont Pelé and La Soufrière.] The American Monthly Review of Reviews, New York, N.Y., **25**, 1902, (676-686, with fig. in text).

**Montessus, F. de.** Les manifestations volcaniques et sismiques dans le groupe des Antilles. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (669-674).

**Stöckl, E.** Die instrumentellen Aufzeichnungen vom 8. Mai [1902] und die Vulkan-Katastrophen auf den Antillen. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, Beilage Nr. 3 und 4, (11-12).

**hk** CHILL.

**Goll, Friedrich.** Die Erdbeben Chiles. Ein Verzeichnis der Erdbeben und Vulkanausbrüche in Chile bis zum Ende des Jahres 1879 nebst einigen allgemeinen Bemerkungen zu diesen Erdbeben. Münchener geogr. Stud., Stück **14**, 1904, (VII + 137, mit 1 Taf.); Zürich, Phil. Diss. II. S. 1903-04. München, 1903, (137, 1 Tab.). 8vo.

**hm** THE ANDES.

**Ochsenius, Carl.** Ueber junge Hebungen in den Anden. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, briefl. Mitt., (40-43).

**ia** NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA, KONINKLIJK MAGNETISCH EN METEOROLOGISCH OBSERVATORIUM. Uebersicht der Anzahl Erdbeben seit 1861 monatlich im Indischen Archipel beobachtet. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (216-217).

——— Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ostindischen Archipel beobachtet während des Jahres 1902. (Holländisch) Batavia, Nat. Tijdschr., **63**, 1904, (184-215).

**Rudolph, Emil.** Ueber das Erdbeben von Ceram am 30. September 1899. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (238-266).

**ii** TASMANIA.

**Gregory, John Walter.** Some Features in the Geography of North-western Tasmania. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (n. s.), **16**, 1903, (177-183, with pls. xx-xxi).

## 20 The Form of Surface.

**Chelius, Carl.** Die Abhängigkeit der Oberflächenformen von Dislokationen. [In: Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie, hrsg. von A. Eisentraeger. Jg 3.] Berlin, 1904, (153-155).

**Lapparent, A. de.** La science et le paysage. Géographie, Paris, **8**, 1903, (189-196).

(J-95'93)

**Neuber, August.** Topisch-genetisch. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, 1901-1902, 1902, (241-246).

**Penck, Albrecht.** Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **44**, (1903-04), 1904, (1-38).

**Schirmer, H.** Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, **8**, 1903, (221-224).

**Suess, E., Sollas, H. B. C. and Sollas, W. J.** The face of the earth (Das Antlitz der Erde.) Translated by H. B. C. Sollas, under the direction of W. J. Sollas. Vol. I. Oxford (Clarendon Press), 1904, (xii + 604, with maps and illustr.). 25 cm.

**Toula, Franz.** Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. (IX. 1900-1902.) (Abgeschl. am 31. Dez. 1902.) Geogr. Jahrb., Gotha, **25**, (1902), 1903, (115-252).

**da** SCANDINAVIA.

**Holmboe, Jens.** Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, **34**, 1904, (204-246).

**db** RUSSIA IN EUROPE.

**Ivčenko, A.** Dénudation aux alentours d'Iletskaia Zachtchita. (Russe) Zemlevédènije Moskva, **1903**, 1, (69-76, av. pl.).

**Kristafovič, N. I.** Hydro-geologische Beschreibung des Territoriums der Stadt Lüblin und ihrer Umgebungen. (Russ.) Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. Selisk. choz., **15**, 3, 1902 [1903]. (1-293, av. 4 tabl. et pl.).

**dc** GERMAN EMPIRE.

**Bächler, Emil.** Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, Ber. Natw. Ges., **1901-02**, 1903, (138-145).

**Geinitz, Eugen.** Recente Riesentopf-bildungen im Geschiebemergel der Ostseeküste. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (414-416).

*de* BRITISH ISLANDS.

**Greenly, E.** The glaciation of Holyhead Mountain. *Geol. Mag.*, London, **1**, 1904, (501-505).

*df* FRANCE.

**Fabre, L. A.** Galets des plages gasconnes. La pénélaine landaise. *Bul. géol. hist. descrip.*, Paris, **1903**, (189-218).

**Grandidier, G.** L'architecture du sol de la France, résumé du livre de O. Barré). *Géographie*, Paris, **8**, 1903, (384-387).

*dh* ITALY.

**Marinelli, O.** Studi orografici nell'Alpi Orientali. Roma, *Boll. Soc. geogr. ital.*, (Ser. 4), **3**, 1902, (682-716, 757-779, 833-861, con incisioni).

**Pantanello, Dante.** L'Appennino settentrionale dalla Trebbia al Reno. *Atti del IV Congresso geografico italiano*, 1901. Milano, 1902, (198-216).

**Taramelli, Torquato.** Geomorfologia dei dintorni di Lugano e di Varese. *Atti del IV Congresso geografico italiano*, 1901. Milano, 1902, (121-169, con tavole).

———. I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126, con carte). 24 cm.

**Verri, A.** Un capitolo di geografia fisica dell'Umbria. *Atti del IV Congresso geografico italiano*, 1901. Milano, 1902, (60-83, con tavole).

*di* SWITZERLAND.

**Bächler, Emil.** Vulkane und das Vulkangebiet des Hegaus. St. Gallen, *Per. Natw. Ges.*, **1901** **02**, 1903, (138-145).

**Brunhes, Jean.** Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. 1. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant nord des Alpes suisses. Fribourg, *Mem. Soc. Sci. Nat. Géol.*, **2**, Fasc. 3, (1902), (153-224, av. 5 pls., carte).

———. Marmites fluviales et tourbillons. (Dans les gorges suisses et

de la cataracte d'Assouan.) *Globe*, Genève, **42**, 1903, (85-93).

**Dubois, Auguste.** Les gorges de l'Arense et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 figs.), 2 cartes et une planche de profils géologiques. 4to.

*dk* AUSTRIA-HUNGARY.

**Bersch, Wilhelm.** Die Moorgebiete Oesterreichs. *Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat.*, Wien, **25**, **1902** **1903**, 1903, (193-207, mit 1 Karte).

*cl* ASIATIC RUSSIA.

**Berg, L. K.** La morphologie des côtes de l'Aral. (Russe) *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **5**, 6 et 7, 1902, (181-196, av. 5 tabl. et pl.).

**Gusakov, A. O.** Les traits principaux stratigraphiques de l'Arménie. (Russe) *Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč.*, **22**, 1903, (1-37, av. 1 tabl.).

*fl* N.E. AFRICA.

**Brunhes, Jean.** Le travail des eaux courantes; la tactique des tourbillons. 1. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. 2. Gorges du versant nord des Alpes suisses. Fribourg, *Mem. Soc. Sci. Nat. Géol.*, **2**, Fasc. 3, (1902), (153-224, av. 5 pls., carte).

———. Marmites fluviales and tourbillons. (Dans les gorges suisses and de la cataracte d'Assouan). *Globe*, Genève, **42**, 1903, (85-93).

*gd* CANADIAN DOMINION EAST.

**Ganong, W[illiam] F[rancis].** The vegetation of the bay of Fundy salt and diked marshes: an ecological study. Contributions to the ecological plant-geography of the province of New Brunswick, No. 3 [with bibliography]. *Bot. Gaz.*, Chicago, Ill., Univ. Chic., **36**, 1903, (429-455).

*gi* WESTERN UNITED STATES.

**Lee, Willis T.** The canyons of north-eastern New Mexico. [With bibliography]. *J. Geogr.*, Chicago, Ill., **2**, 1903 ([63]-82, with fig., in text).



h<sub>2</sub> WEST INDIAN ISLANDS.

**Jachmann.** Die Insel Portorico. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (89-84).

h<sub>h</sub> BRAZIL.

**Branner**, John Casper. The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 90 pl.). 244 cm.

## 21 Terrestrial Relief.

**Früh**, J. Zur Bestimmung der Oberflächenentwicklung. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (167-168).

**Henz**, W. Die abflusslosen Gebiete der Erde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (1-5, 117-125, mit 1 Karte).

**Holmgren**, Nils. Ameisen (*Formica cresseta* Nyl.) als Hügelbildner in Sümpfen. Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Syst., **20**, 1904, (353-370).

**Romer**, Eugeniusz. La terre et la mer. (Polish) Wszechswiat, Warszawa, **23**, 1904, (257-261, 278-283).

**Schirmer**, H. Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, **8**, 1903, (221-224).

**Stromer**, E. Ein Beitrag zu den Gesetzen der Wüstenbildung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (1-5).

**Zimmermann**, E. Über Anhydrit mit Karrenoberflächen. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **55**, 1903, Protokolle, (70-71).

d<sub>a</sub> SCANDINAVIA.

**Reusch**, Hans. Betrachtungen über das Relief von Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (425-435, mit 3 Taf.).

d<sub>b</sub> RUSSIA IN EUROPE.

**Gravelius**, H[arry]. Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässer., Leipzig, **6**, 1903, (108-118).

d<sub>c</sub> GERMAN EMPIRE.

Wanderungen durch Heide und Moor zwischen Elbe, Jeetze, Aller und Weser. Nach photograph. Aufnahmen v. Wilh. Dreesen. 75 Taf. mit 150 Bildern in Lichtdruck auf Kupferdruckpapier. . . . Einführender Text [12 S.] v. H. Benrath. Erläuternder Text [11 S.] v. Frz. Gabain. Lfg 1-12. Hamburg (O. Meissner), 1904. 45 cm. Die Lfg 5 M.

**Geinitz**, E[ugen]. Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

**Jaeger**, Fritz. Ueber Oberflächengestaltung im Odenwald. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1904, (237-289, mit 1 Karte).

**Nehmer**, A[ibert]. Beiträge zur Landeskunde des Eichsfeldes. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (77-127, mit 3 Kart.).

**Popig**, Hermann. Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1903, (149-236, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

**Quitow**, W. Die Wische, insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (79-94, mit 1 Karte).

**Reinke**, J[ohannes]. Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157).

## Maps.

Höhenkurvenkarte vom Königreich Württemberg. Hrsg. v. dem k. württ. statist. Landesamt. 1: 25,000. Blatt 14: Gundelsheim. 15: Kochendorf. 31: Güglingen. 33: Grossbottwar. 59: Schorndorf. 71: Plochingen. Stuttgart (H. Lindemann), 1903-04. Je 59 × 59 cm. Je 1,50 M.

**Trautermann**, K. Schichtenkarte von Weimars Umgegend. Für die Hand des Schülers bearb. 2. Aufl. Weimar (L. Thelemann), 1904. 12 Taf., 1 Uebersichtskarte, 1 Bl. Text. 23 × 25 cm. 0,80 M.

*df* FRANCE AND CORSICA.

**Grandidier, G.** L'architecture du sol de la France (résumé du livre de O. Barré). Géographie, Paris, **8**, 1903, (384-387).

**Tuckett, F. F.** Remarkable examples of atmospheric erosion of rocks in Corsica. Geol. Mag., London, **11**, 1904, (12-13).

*dg* SPAIN.

**Schurtz, H.** An der Riasküste Galiciens. D. geogr. Bl., Bremen, **25**, 1902, (50-74).

*di* SWITZERLAND.

**Lugeon, Maurice, Ricklin, Maurice et Ferrigaz, François.** Sur les bassins fermés des Alpes Suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1103-1104).

*dk* AUSTRIA-HUNGARY.

**Grund, Alfred.** Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (103-301, mit 3 Taf.).

**Hödl, Roman.** Die Landschaftsformen an der Grenze zwischen der böhmischen Masse und dem Alpenvorlande in Niederösterreich. Wien, MonBl. Ver. Landeskde, **3**, 1904, (76-80).

**Jaeger, Julius.** Innsbruck. Eine erdgeschichtliche Betrachtung. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (157-160).

**Rzehak, A[nt.].** Das Karstphänomen im mährischen Devonkalk. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (281-286).

**Stoiser, Josef.** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21).

*dl* BALKAN PENINSULA.

**Oestreich, Karl.** Beiträge zur Geomorphologie Makedoniens. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 1, IV + 169, mit 1 Karte und 1 Taf.).

*do* BALTIC.

**Geinitz, E[ugen].** Die geographischen Veränderungen des südwestlichen Ostseegebiets seit der quartären Abschmelzperiode. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (25-28, 77-83, mit 1 Karte).

*e* ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

**Kropotkin, Prince P.** The orography of Asia. London, Geog. J., **23**, 1904, (176-207, 331-361, with maps).

**Richthofen, Ferdinand von.** Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgsketten in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgsketten im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (867-918).

*fa* AFRICA: MEDITERRANEAN STATES.

**Hildebrand, Gotthold.** Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M.

*hi* ARGENTINA.

**Wagner, Heinrich.** Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt., Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

*hk* CHILI.

**Steffen, Hans.** Der Baker-Fjord in Westpatagonien. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (140-144, mit 1 Karte).

**Wagner, Heinrich.** Die Wasserscheide in Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch-argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt. Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

## 21A Coasts.

**Douglass, William Tregurtha.** Fore-shore protection and travel of beaches. London, Proc. Inst. Civ. Engin., **151**, (Suppl., 1905, 45-49).

**Rovereto, G.** Geomorfologia delle coste, ossia appunto per spiegare la genesi delle forme costiere. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **13**, 1902, 249-315.

**Wehrer, H.** Die formen der atlantischen und pacifischen Küsten und ihre Entstehung. Zs. Schulgeogr., Wien, **23**, (1901-1902), 1902, (65-82).

## d GERMAN EMPIRE.

**Toepfer, H.** Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (305-331).

## dH HOLLAND.

**Niernermayr, Ferdinand.** Einige Daten zur Geschichte der Veränderung der holländischen Küsten. Programm des K. K. Staats-Gymnasiums in Salzburg, **1903 - 1904**. Salzburg, 1904, 63-111.

## dI BRITISH ISLANDS.

British Association for the Advancement of Science. Southport meeting, 1903. Report on observations on changes in the sea coast of the United Kingdom. London, 1904, (24, with map). 22 cm.

**Spiller, J.** Recent coast erosion in Suffolk: Dunwich to Covehithe. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (502-504).

## dF FRANCE.

**Lenthéric, Charles.** Côtes et ports français de la Manche. Paris (Plon et Nourrit), 1903, (111-323, av. cartes et pl.). 16 cm.

**Saint-Jours.** Preuves de l'antique stabilité des côtes de Gascogne. Bull. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (218-236).

## 22 Submarine Contours.

**Geim, Georg.** Zur Benennung der Relief-Formen des Meeresbodens. Globus, Braunschweig, **81**, 1903, (324).

**Krebs, Wilhelm.** Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **83**, 1904, 161-163, 182-185, mit Karte.

**Nansen, Fridtjof.** The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and of previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1895. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

**Sauerwein, Charles.** Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, **8**, 1903, (352-383).

**Supan, Alexander.** Terminologie der wichtigsten unterseeischen Bodenformen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, 151-152.

## dE BRITISH ISLANDS.

## Map.

**Belam, Henry, and Ashton, H. G.** G. Chart of Liverpool Bay. Scale 1:36,000. Liverpool, 1903. 60 x 70 cm.

## dF FRANCE.

**Duffart, Charles.** La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII<sup>e</sup> siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (274-285).

**Pawlowski, Auguste.** Les villes, disparues et les côtes du pays Médoc, d'après la géologie, la cartographie et l'histoire. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (323-369).

## dM MEDITERRANEAN.

**Luksch, Josef.** Das Seeboden-Relief des Adriatischen Meeres. [Posthum]. Vierteljahrs Geogr. Unterr., Wien, **1**, 1902, 30-36, mit 1 Karte.

## dC COCHIN-CHINA.

**Castex, R.** Les rivages Indo-Chinois. Nancy (Bergier-Levrault et Cie), 1903, (XIV + 329, av. 6 pl.).

## ka ARCTIC OCEAN.

**Nansen, Fridtjof.** The bathymetrical features of the North Polar Seas, with a discussion of the continental shelves and previous oscillations of the shoreline. Norw. North Polar Exp. 1893-1896. Vol. 4. Kristiania, 1904, (232, with 29 pl.).

## 23 Mountains.

Alpine Majestäten und ihr Gefolge. Die Gebirgswelt der Erde in Bildern. Bd (Jg) 3. 268 Ansichten aus der Gebirgswelt mit einleitendem Text v. Ernst Platz, nebst einer Gliederungskarte der Alpen v. A[ugust] Rothpletz. München (Vereinigte Kunstanstalten A.-G.), 1903, 12 Hefte, (12, mit Taf.). 45 cm. Das Heft 1 M.

The Alpine Club and the exploration of mountain regions. Alpine J., London, **192, 1904**, (1-3).

**Amrein, O.** Das Hochgebirge, sein Klima und seine Bedeutung für den gesunden und kranken Menschen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (1-27).

**Dittenberger, Wilhelm.** Zur Kritik der neueren Fortschritte der Orometrie. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (16). 24 cm. 0,60 M.

**Freshfield, Douglas W.** On mountains and mankind. London, Geogr. J., **24, 1904**, (443-460).

**Issel, Arturo.** Il concetto della direzione nelle montagne. Riv. geogr. ital., Roma, **9, 1902**, (89-104, 157-169).

**Milch, I[udwig].** Ueber den möglichen Zusammenhang zwischen der Dichtigkeits-Verminderung (den Massendefekten) in der Erdrinde und der Entstehung von Tiefengesteins-Massiven. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (444-448).

**Wehner, H.** Die Druckbewegung bei der Bildung der Faltengebirge auf der nördlichen Halbkugel und ihre Folgen. Zs. SchulGeogr., Wien, **23**, (1901-1902), 1902, (226-232).

## d EUROPE.

**Penck, Albrecht.** Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10, 1904**, (26-38, 95-101).

## da SCANDINAVI

**Haffner, Einar.** The Norwegian mountain-system. (Norw.) Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., **14, 1903**, (1-36).

## db RUSSIA IN EUROPE.

**Borissjak, A.** Ueber die Tektonik des Donez-Höhenzuges in seinen nordwestlichen Ausläufern. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (644-649).

## de GERMAN EMPIRE.

**Bärtling, Richard.** Die Molasse und das Glacialgebiet des Hohenpeissenberges und seiner Umgebung. Diss. München (Druck v. C. Wolf & S.), 1903, (31, mit 2 Karten). 27 cm.

**Brückner, Karl.** Führer durch die Fränkische u. Hersbrucker Schweiz . . . Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (XV + 104, mit 8 Taf. u. 7 Kart. u. Plänen). 17 cm. Kart. 1,80 M.

**Dathe, E.** Zum Gebirgsbau im Schlesien. (Nebst Erwiderung von F. Frech.) Geogr. Zs., Leipzig, **9, 1903**, (461-465).

**Feldner, Hermann.** Die Flussdichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902, 1903**, (LXV-LXVII, 1-55, mit 1 Karte).

**Fild, Heinrich.** Die tektonischen Verhältnisse der Ehrenbürg bei Forchheim. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (31, mit 1 Karte). 22 cm.

**Gäbert, C.** Gerölleführende Schichten in der Gneissformation bei Boden im sächsischen Erzgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (465-469).

**Halbfass, W[ilhelm].** Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landesg. Sachsen, Halle, **12, 1902**, (94-96); **13, 1903**, (74-77).

**Henkel, L.** Zur Störungszone der Finne. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (660-662).

**Hettner, Alfred.** Die deutschen Mittelgebirge. Versuch einer vergleichenden Charakteristik. Geogr. Zs., Leipzig, **10, 1904**, (13-25, 86-95, 134-143).

**Hettner, Alfred.** Die Felsbildungen der sächsischen Schweiz. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (608-626).

**Kaiser, Erich.** Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet, nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, (1903), 1904.)

**Knebel, Walther von.** Abriss einer Geologie der Fränkischen Schweiz. In: K. Brückner, Führer durch die Fränk. u. Hersbrucker Schweiz. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (94-103, mit 2 Taf.).

**Luedecke, O[tto].** Ueber die gleiche geognostische Beschaffenheit von Brocken und Kifflhäuser. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **13**, 1903, (56-62).

**Montessus de Ballore, F. de.** L'Erzgebirge géologico - sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (375-395).

**Müller, Julius.** Beiträge zur Morphologie des Harzgebirges. Diss. Halle a. S. (Druck v. Kreibohm & Co.), 1903, (39, mit 1 Taf.). 21 cm.

**Müller, R. von.** Das sächsische Erzgebirge. Dresden (W. Baensch), 1902, (80, mit 1 Karte). 23 cm. 2,50 M.

**Muschner-Niedenführ, Georg.** Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf.). 20 cm. 3,50 M.

**Philippson, A[lfred].** Zur Morphologie des rheinischen Schiefergebirges. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (193-205, mit 1 Taf.).

**Popig, Hermann.** Die Stellung der Südostlausitz im Gebirgsbau Deutschlands und ihre individuelle Ausgestaltung in Orographie und Landschaft. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, 1903, (149-236, mit 1 Karte u. 1 Taf.).

**Regelmann, C.** Woher stammt die Moräne auf dem Hohenberg bei Denkingen? Centrallbl. Min., Stuttgart, **1903**, (602-605).

**Schmidt, Albert.** Führer durch das Fichtelgebirge und den Steinwald. Hrsg. im Auftrage des Fichtelgebirgs-Vereins. 3. Neubearb. Aufl. Wunsiedel i. F. (G. Kohler), 1904, (VIII + 214, mit 2 Kart.). 17 cm. Kart. 2 M.

**Stübler, Johannes.** Anthropogeographische Studien in der Sächsischen Schweiz. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902**, 1903, (57-135, mit 2 Taf. u. 3 Kart.).

**Tornau, Friedrich.** Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens . . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (48). 26 cm.

#### Mq[us].

**Herrich, A.** Neue Spezialkarte der schlesischen Gebirge und ihres Vorlandes. (Ausg. 1902.) 1:150,000. Blatt 1: Die Sudeten vom Iser- bis Waldenburger Gebirge einschl. des Riesengebirges. 2: Die Sudeten vom Waldenburger bis Altvater-Gebirge einschl. der Grafsch. Glatz. Glogau (C. Flemming), 1902. Das Bl. 84 × 59 cm. Je 2 M., zusammen 3 M.

**Straube, Jul[ius].** Grosse Spezialkarte vom Ries- und Iser-Gebirge . . . 1:80,000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 × 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

#### FRANCE.

**Coolidge, W. A. B.** La chaîne du Mont-Blanc à travers les siècles. [Beschreibung alter Karten, etc.] Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (244-276, 2 Taf.).

**Ferrand, Henri.** Massif des montagnes de la Grande Chartreuse. Valence (Toursier), 1904, (80, av. grav. et cartes). 16 cm.

**Joukowsky, Etienne** Sur les Eclotites des Aiguilles Rouges. Thèse Sci. Genève. Genève, 1902, (47). 8vo.

**Kaiser, Erich.** Die geologisch-mineralogische Literatur des rheinischen Schiefergebirges und der angrenzenden Gebiete für die Jahre 1887-1900. Chronologisch u. sachlich geordnet,

nebst Nachträgen zu den früheren Verzeichnissen. Tl 2. Sachregister. Kartenverzeichnis. Ortsregister. Nachträge. Bonn (F. Cohen in Komm.), 1904, (VI + 182). (Auch Beilage zu: Bonn. Verh. nathist. Ver., **60**, (1903), 1904.)

**Rollier, Louis.** Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, 403-410.

**Verbeek, Paul.** Der Puy de Dôme und das Hochland der Auvergne. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (105-119).

### ITALY; SICILY AND SARDINIA.

**Abbate, Enrico.** L'altipiano di Roccadimezzo (Appennino abruzzese). Torino, Boll. Club Alpino, **35**, 1902, (371-392, con incisioni).

**Dannenberg, A.** Der Monte Ferru in Sardinien. I. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1903**, (852-866).

**Ehrlich, K.** Auf dem Aetna. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 2, 1903, (68-74).

**Figari, Luigi.** Sul nuovo valico attraverso l'Appennino per il servizio del Porto di Genova. Genova (tip. Cabella), 1902, (con tav.). 30 cm.

**Giorgi (De), Cosimo.** Intorno alle relazioni fra le Murgie pugliesi e l'Appennino dell'Italia meridionale. Atti del IV Congresso italiano, 1901. Milano, 1902, (217-225).

**Lorenzi, Arrigo.** La collina di Buttrio nel Friuli. Udine, In alto, **13**, 1902, (19, 26, 28, 47-51).

**Radio-Radiis, Alfred von.** Auf den Aetna. Eine Osterfahrt. Wandern u. Reisen, Düsseldorf, **1**, 1903, (106-110).

**Squinabol, Senofonte.** Venti giorni sui monti Bellunesi. Note di geografia fisica. Livorno (Giusti), 1902, (52, con incisione e carta). 20 cm.

### SWITZERLAND.

**Correvon, Henry.** Fleurs et montagnes. Illustrations de Mlle. Adèle Correvon. Genève (Friedrich & Demartines), 1902, (110). 8vo.

**Lacger, L. de.** De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en

Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (411-427).

**Mühlberg, F[ritz].** Zur Tektonik des nordschweizerischen Kettenjura. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **17**, 1903, (464-485).

**Pillichody, A.** Le rôle de la forêt en montagne, reboisements dans le haut Jura neuchâtelois. Bul. Agric. Neuchâtel, Cernier, **12**, 1903, (211-216).

**Rollier, Louis.** Le plissement de la chaîne du Jura. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (403-410).

### AUSTRIA-HUNGARY.

**Blaas, J[osef].** Notiz über das Mendelgebirge. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (451-452).

**Gerbers, Hugo.** Bau und Einteilung der nördlichen Kalkalpen (westlicher Teil). D. Alpenztg, München, **2**, 1903, (316-322).

——— Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (53-56); Wien, Oest. AlpZtg, **23**, 1901, (101-116).

——— Uebersichtliche Eintheilung der Ostalpen. Wien, Gebirgsfreund, **12**, 1901, (57-61).

**Gruber, Hans.** Ein Relief der Dachsteingruppe. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 1, 1903, (182-184).

**Hess, Hans.** Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

**Krebs, Norbert.** Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1903, (243-358).

**Lugeon, Maurice.** Les nappes de recouvrement de la Tatra et l'origine des Klippes des Carpathes. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., (Sér. 4), **39**, 1903, (17-63, figs.); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (681-682).

**Lukas, Georg A.** Orographie von Bosnien und der Hercegovina, und systematische Eintheilung des Illyrischen Gebirgslandes auf geologischer Grundlage. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (303-333, mit 1 Karte).

**Matouschek**, Franz. Verschiedenes über das Riesengebirge. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. Geb. Ver. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (56-68).

**Montessus de Ballore**, F. de. L'Erzgebirge géologico-sismique. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (375-395).

**Muschner-Niedenführ**, Georg. Das Riesengebirge. Ein Hand- u. Reisebuch. . . . Berlin (A. Schall), 1904, (351, mit Taf. . . 20 cm. 3,50 M.

**Weinschenk**, Ernst]. Die Resultate der petrographischen Untersuchung des Gross-Venedigerstockes in den Hohen Tauern und die daraus sich ergebenden Beziehungen für die Geologie der Centralalpen überhaupt. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (401-409).

**Zimmermann**, Alfons. In den Stubaier Kalkkögel. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd. 1, 1903, (85-90, 113-118, 141-147, mit Taf.).

### Map.

**Straube**, Jul[ius]. Grosse Spezial-Karte vom Riesen- und Iser-Gebirge . . . 1 : 80,000. 11. Aufl. Nebst Namensverzeichnis. Berlin (J. Straube), [1903]. 1 Kartenbl. 62 x 83 cm. 14 S. Text u. 3 Nebenkarten. 1,20 M.

### c. ASIA.

**Krebs**, Norbert. Asiens Gebirgshau. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (359-366).

**Richtshofen**, Ferdinand von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. IV. Ueber Gebirgsketten in Ostasien, mit Ausschluss von Japan. V. Gebirgsketten im japanischen Bogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1903**, (867-918).

### c. ASIATIC RUSSIA.

**Fedchenko**, B. A. Dans le Tian-Chan de l'Ouest en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 5, 1903, (480-507).

**Ficker**, Heinz von. Aus dem Kaukasus. Durch das freie Swanetien zum Tetsnuld Tau. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd. 2, 1903, (197-213, mit Taf.).

**Golombievskij**, M. K. Essais d'ascensions de l'Elbrouz en 1887 et 1888 et topographie de cette montagne ainsi que de ses environs. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 3, 1903, (24-36).

**Meck**, A. K. La passe de Kloukhor. Russe. Moskva, Ježeg. russ. gorn. obsč., **1901**, [1903], 23-26, av. pl. .

**Muşketov**, D. et **Konradi**, S. Notice sur le versant nord du Chakh-dagh. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 1, (33-69).

**Novickij**, V. F. Dans les montagnes du Caucase, trois excursions aux environs de l'Elbrouz en été de 1896 et l'ascension de la montagne. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (89-153).

**Rauner**, S. Les ruisseaux salins dans les montagnes du versant sud du Caucase et les moyens de les régulariser. (Russe) Lé-n. žurn., St. Peterburg, **33**, 1, 1903, (1-21); 2, 1903, (291-320).

**Savič-Zablockij**, R. Dans les montagnes du Caucase central. (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (23-47).

**Tolmačëv**, I. P. Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincograph).

### eb CHINA AND DEPENDENCIES.

**Friederichsen**, Max. Beiträge zur Morphologie des zentralen Tiën-schan. [Auszug aus e. Vortrage.] Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (134-137); Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (35-42).

——— Forschungsreise in den Centralen Tiën-schan und Dsungarischen Ala-tau im Jahr 1902. Vorl. Bericht. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (82-121).

**Laloy**, L. Orographie de la Corée [d'après Kotô]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (377-381).

### c. JAPANESE ISLANDS.

**Ôtsuki**, Yōnosuke. Volcanoes of North Japan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (813-818).

## cf BRITISH INDIA.

**Burrard, S. G.** Mount Everest: the story of a long controversy. *Nature*, London, **71**, 1904, (42-46).

**Fyfe, Herbert C.** The latest Himalaya-climbing expedition. *Sci. Amer.*, New York, N.Y., **88**, 1903, (174-175).

## ch PERSIA.

**Stahl, A. F.** Die orographischen und geologischen Verhältnisse des Karadag in Persien. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (227-235, mit 1 Karte).

## fj SOUTH AFRICA.

**Hartmann, Georg.** Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [*In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.*] Leipzig, 1904, (141-150, mit 1 Karte u. 4 Taf.).

## ga ALASKA.

**Brooks, Alfred H[ulse].** An exploration to Mount McKinley, America's highest mountain. *J. Geog.*, Chicago, Ill., **2**, 1903, ([441]-469, with fig. in text).

## gl CANADIAN DOMINION EAST.

**Dresser, John A.** On the geology of Bromo Mountain one of the Monteregian hills. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **17**, 1904, (347-358, with maps).

## gj UNITED STATES AS A WHOLE.

**Macháček, Fritz.** Die Appalachen. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (61-75).

## gi WESTERN UNITED STATES.

[**Abbe, Cleveland.**] Computation of the altitude of Mount Whitney. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (533).

**Davis, W[illiam] M[orris].** The mountain ranges of the Great Basin. [With bibliography]. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (129-177, with text fig. and 7 pl.). Separate. 24.5 cm.

**Heiskell, H. L.** Computation of the altitude of Mount Whitney. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (527).

## hc ECUADOR.

**Meyer, Hans.** Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. *Globus*, Braunschweig, **85**, 1904, (149-157).

——— Reisen im Hochland von Ecuador. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (49-61, 132-150).

## hf PERU.

**Benrath, Alfred.** Eine Reise durch die Cordillere Mittelperus. *Geogr. Zs.*, Leipzig, **10**, 1904, (361-371, mit 4 Taf.).

## hi ARGENTINA.

**Hauthal, Rudolf.** Beiträge zur Geologie der argentinischen Provinz Buenos Aires. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (83-92, 112-117, mit 1 Karte).

## ic NEW SOUTH WALES.

**Neumayer, [Georg] von.** Eine Besteigung des Kosciuskoberges in den australischen Alpen in den Tagen vom 17.-22. November 1862. [*In: Auf weiter Fahrt. Bd 3.*] Leipzig, 1904, (1-22).

## 24 Plains.

## dc GERMAN EMPIRE.

**Baren, J[ohan] van.** Der morphologische Bau der Norddeutschen Tiefebene. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (453-477).

## di SWITZERLAND.

**Borel, O.** Les Prairies (en Suisse). *Journ. Agricult. Suisse*, Genève, **25**, 1903, (491-496).



**Liez, II.** Die Verteilung der mittleren Höhe in der Schweiz. Bern, Jahresh. Geogr. Ges., **18**, 1903, (1-38, 5 Fig., 9 Tab., 2 Karten).

#### 77 BALKAN PENINSULA.

**Adamovič, Lujo.** Die Sandsteppen Serbiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617).

**Mehedinti, Simeon.** Die rumänische Steppe, eine anthropogeographische Skizze. In: Zu Friedrich Ratzels Gedenktis. Leipzig, 1904, 247-255.

#### 81 ASIATIC RUSSIA.

**Ivčenko, A.** La partie périphérique de la sections nord de la steppe Kirghise. (Russe) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **6**, 4 et 5, 1903, (103-114).

#### 97 EAST AFRICA.

**Schnurpfeil, Hans.** In den Steppengebieten Deutsch-Ost-Afrikas. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (406-415).

#### 100 COLOMBIA.

**Röthlisberger.** Die Llanos in Columbien. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (39-40).

### 25 Dunes. Æolian Formations.

**Agostini, E.** Lamiere di sabbia. Prefazione di D. Garoglio. Livorno, Giusti, 1902, 224, 20 cm.

**Duffart, Charles.** La carte manuscrite de Claude Massé (fin du XVII<sup>e</sup> siècle) et les principales modifications du sol landais qu'elle révèle. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1903**, (274-285).

**Lenz, Oskar.** Wüstendünen und tönender Sand. Dtsch. Arbeit, Prag, **3**, 1903-1904, (377-386).

**Mill, H. R. and Lempfert, R. G. K.** The great dust fall of February 1903, and its origin. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **30**, 1904, (57-91, with diagr.).

**Schirmer, H.** Nouvelles études de morphologie désertique. Géographie, Paris, **8**, 1903, (221-224).

**Walther, Johannes.** Der grosse Staubfall von 1901 und das Lössproblem. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, 603-605.

#### 101 GERMAN EMPIRE.

**Baschin, Otto.** Dünenstudien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (422-430).

**Buchenau, Franz.** Der Wind und die Flora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1903, (552-577).

**Dahms, Paul.** Beobachtungen und Betrachtungen an Danzigs Ostseeküste. Natur u. Schule, Leipzig, **2**, 1903, (422-426, 485-491).

**Grempe, P. M.** Der Dünenbau an den deutschen Küsten. I. II. Meer u. Küste, Rostock, **2**, 1902, (324-325); **3**, 1903, (23-25).

**Reinke, J[ohannes].** Botanisch-geologische Streifzüge an den Küsten des Herzogtums Schleswig. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), **8**, Abt. Kiel, Ergänzungsh., 1903, (IV + 157).

**Toepfer, H.** Die deutsche Nordseeküste in alter und neuer Zeit. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (305-331).

#### 102 FRANCE.

**Duffort, Charles.** Les formations éoliennes du plateau landais. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (115-117).

**Durègue, E.** Contribution à l'étude des dunes. Dunes anciennes de Gascogne. Bordeaux, Actes soc. lin., **57**, 1902, (1-10, av. fig. et carte).

#### 103 BALKAN PENINSULA.

**Adamovič, Lujo.** Die Sandsteppen Serbiens. Bot. Jahrb., Leipzig, **33**, 1904, (555-617).

### 26 Valleys.

**Fabre, L. A.** La dissymétrie des vallées et la loi dite de Baer, particulièrement en Gascogne. Géographie, Paris, **8**, 1903, (261-316, av. fig.).

## de GERMAN EMPIRE.

**Biega, M.** Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, **47**, 1904, (110-116).

**Haag.** Zu dem Aufsatz „Der Bau des Neckartals u. s. w.“ Aus d. Schwarzw., Stuttgart, **12**, 1904, (51).

—— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (597-602).

**Kaiser, E.** Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölnher Bucht. Verh. D. GeogrTag., Berlin, **14**, 1903, (206-215).

**Klähn, G.** Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (560-593).

**Lorié, J[an].** Die Bildung des Rheintales. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (364-368).

**Werner, L. G.** Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (151-157).

## dd HOLLAND.

**Baren, J[ohan] van.** Asymmetrische Erosionstäler in der Veluwe. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (137-138).

## df FRANCE.

**Monod, Jules.** (Guide officiel de Saint-Gervais-les-Bains et de la vallée de Mont-Joie. 2<sup>e</sup> éd. Genève (E. Haissly), 1902, (II + 98 + 8 illus.). 8vo.

## di SWITZERLAND.

**Düggeli, Max.** Pflanzengeographische und wirtschaftliche Monographie des Sihltales bei Einsiedeln. Zürich, Vierteljahrsschr. Natf. Ges., **48**, 1903, (19-270, 4 pls.).

## dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Graber, Hermann V[eit].** Die Teichthalungen im Süden von Böhmischn-

Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirsner Teiche, JahrBer. Staats-Realsschule B[öhmisch]-Leipa, **40**, 1902-03. B[öhmisch]-Leipa, [1903], (1-24).

**Hess, Hans.** Der Taltrog. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

## fl N. E. AFRICA.

**Blanckenhorn, Max.** Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

**Marini, Angelo.** La valle del Ghergèr (Colonia Eritrea). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (987-1003, con tavole).

## gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

**Giraud, J.** Terrasses fluviales de la Nouvelle Angleterre. Géographie, Paris, **7**, 1903, (445-451).

## gi WESTERN UNITED STATES.

**Crosby, W. O.** The hanging valleys of Georgetown, Colorado. [Reprinted from Tech. Q. and Proc. Soc. Arts, Boston, Mass., **17**, 1903, No. 1.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **32**, 1903, (42-48, with 3 pl.).

**Maguire, Don.** Death Valley. The most desolate spot in North America—its history, inhabitants, and products. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22838-22839); Mines Minerals, Scranton, Pa., **23**, 1903, (410-412).

## 27 Rocks. Minerals. Mines.

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft. Zum Gebrauche für praktische Landwirte begründet von Buerstenbinder. Jg 17, 1902. Hrsg. von R. Thomsen und M. Willner. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1903, (XXXVII + 619). 22 cm.

Jahresbericht über die Fortschritte der Agrikultur-Chemie. 3. Folge. V.

1902 . . . hrsg. v. A. Hilger und Th. Dietrich [Boden]. Berlin, 1903, (XXXVI + 580).

La production houillère: France, Angleterre, Etats-Unis. Par N. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (165-166).

Production du mercure dans le monde. Mon. indust., Bruxelles, 1902, (134).

**Albert, R[obert].** Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn A. J. van Schernbeck, „Mitteilungen aus dem Gebiete der Bodenkunde und Bodenaufnahme“. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (113-116).

**Bersch, [Wilhelm].** Die Entstehung der Moore. Zs. Moorcultur, Wien, 1, 1903, (5-11).

— Moor- und Mineralboden. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (76-91).

**Biedermann, Ernst.** Die Statistik der Edelmetalle als Material zur Beurteilung wirtschaftlicher Fragen in Tabellen und graphischen Darstellungen unter Anlehnung an die Soetbeer'schen „Materialien“ zusammengest. und fortgeführt bis zur Gegenwart. Zs. Bergw., Berlin, 52, 1904, Abh., (82-194, mit 3 Taf.).

**Block, J.** Ueber wissenschaftliche Wertbestimmung der Baumaterialien und ihre Verwertung zu Bauten und hervorragenden deutschen Kunstwerken. Gaea, Leipzig, 39, 1903, (99-120).

**Demaret, Léon.** Les principaux gisements de pétrole du monde. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1903, (913-971).

**Demaret-Freson, Jules.** Le platine, gisements, exploitation et métallurgie. Echo indust., Bruxelles, 1902, (276-277).

**Donath, Ed[uard] und Bräunlich, Fr.** Zur Kenntnis der fossilen Kohlen. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (180-182).

**Dusserre, C. and Biéler, Th[éodore].** Recherches sur le pouvoir absorbant des terres arables. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), 15, 1903, (683-685).

**Fleischer, M.** Moorkultur und Torfverwertung. [In: Mentzel u. Lengerke's landwirtschaftlicher Hilfs- und Schreib-Kalender. Jg. 57. Tl. 2.] Berlin, 1904, (34-36).

**Frühling, R.** Anleitung zur Ausführung der wichtigsten Bestimmungen bei der Boden-Untersuchung zum Gebrauch im Laboratorium zusammengestellt. 2. verm. Aufl. zugleich Erg.-H.

zu des Verf. Anleitung zur Untersuchung der für die Zucker-Industrie in Betracht kommenden Rohmaterialien, Produkte, Nebenprodukte und Hilfssubstanzen. 6. Aufl. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (VIII + 84). 23 cm. 3 M.

**Galopin, Alex. et Gérard, Gustave.** Les mines à l'exposition de Düsseldorf. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1902, (244-251).

**Glutz, Rob.** Ueber Dr. Passon's Kalkmesser. Natw. Zs. Landw., Stuttgart, 2, 1904, (259-264).

**Hausding, A.** Handbuch der Torfgewinnung und Torfverwertung mit besonderer Berücksichtigung der erforderlichen Maschinen und Geräte nebst deren Anlage- und Betriebskosten. 2., wesentl. erw. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904, (XII + 501). 23 cm. 15 M.

**Helbig, Maximilian.** Ortsteinbildung im Gebiete des Buntsandsteins. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (273-285).

**Hornung, F.** Neueres Tatsachenmaterial im Lichte der harzer Regional-metamorphose. [Erzgehalt des Kupferschiefers.] Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (358-362).

**Johnsen, A.** Bemerkung zu meiner Notiz über Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (662).

— Zur Entstehung der Facettengesteine. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (593-597).

**Knochenhauer.** Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland. Bayr. IndBl., München, 89, 1903, (259-263).

**Kornella, A.** Moorcultur und Torfverwertung in Galizien. Zs. Moorcultur, Wien, 2, 1904, (111-134).

**Lang, Otto.** Couches à sels potassiques. Traduction et résumé. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

**Loeser, Carl.** Handbücher der keramischen Industrie für Studierende und Praktiker. Tl. 2: Aufsuchen, Abkochen und Bewertung von Lehm-, Ton- und Kaolin-lagern. Halle a S. (L. Hofstetter), 1904, (VIII + 111, mit Taf.). 24 cm. 7.50 M.

**Lunge, G. und Krepelka, V.** Untersuchungen über Asphalt. ChemZtg, Cöthen, 28, 1904, (177-180).

**Massenbach**, Georg *Freiherr* von. Praktische Anleitung zur Rimpau'schen Moordammkultur. 3., durchges. Aufl. Berlin (P. Parey), 1904. (39). 23 cm. 1 M.

**Nowacki**, Anton. Praktische Bodenkunde. Anleitung zur Untersuchung, Klassifikation und Kartierung des Bodens. 4. verb. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 81.) Berlin (P. Parey), 1904, VIII + 191, mit 1 Taf.). 19 cm. geb. 2.50 M.

**Ochsenius**, Carl. Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Schlusswort zu der J. Walther'schen Entgegnung in d. Zs. S. 211-217, 1903. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (416-420).

**Oertzen**, von. Humus und Kulturen auf Humus. Zs. Forstw., Berlin, 36, 1904, (32-39).

**Rouland**, E. La production, les prix et les emplois du platine. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1074-1079).

**SchermbEEK**, A. J. van. Mitteilungen aus dem Gebiet der Bodenkunde und der Bodenaufnahme. I. Mitteilungen über den Humus. Zs. Forstw., Berlin, 35, 1903, (587-602, 653-678, 719-744).

**Walther**, Johannes. Die Entstehung von Salz und Gyps durch topographische oder klimatische Ursachen. Eine Entgegnung. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (211-217).

**Weber**, Rudolf. Die Aufgaben der Forstwirtschaft. Allgemeine Erörterungen über die Ziele und Mittel der forstlichen Produktion. [In: Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft, Bd 1.] Tübingen, 1903, (1-102).

**Weinzierl**, Th[eodor] Ritter v[on]. Ueber künstliche Wiesen auf Moorboden. Zs. Moorkultur, Wien, 2, 1901, (41-54).

#### 4 EUROPE.

**Demaret**, Léon. Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere, 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

#### da SCANDINAVIA.

Une nouvelle région carbonifère, les îles Féroë. Echo indust., Bruxelles, 1902, (227).

**Holmboe**, Jens. Studien über norwegische Torfmoore. Bot. Jahrb., Leipzig, 34, 1904, (204-246).

**Vogt**, J. H. L. Ueber den Export von Schwefelkies und Eisenerz aus norwegischen Häfen. Vortrag . . . Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (1-7).

#### db RUSSIA IN EUROPE.

L'industrie du manganèse en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1804-1806); Mon. indust., Bruxelles, 1902, (119-120).

L'industrie houillère dans le Donetz. Industrie, Bruxelles, 1902, (365-367); Mon. indust., Bruxelles, 1902, (39-40).

Mines d'or en Laponie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (1269).

Production du charbon en Russie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (986).

Production du charbon en Russie en 1901. Bul. Musée commerc., Bruxelles, 1902, (133-134).

**Demaret-Freson**, Jules. Les champs de manganèse de la Tomarovka. Echo indust., Bruxelles, 1902, (344-345).

**Holz**, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbbl., 82, 1903, SitzBer., (255-270).

**Stahl**, A. F. Die Steinkohlenlager des Donez-Beckens. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1147-1148).

#### de GERMAN EMPIRE.

**Ammon**, Ludwig von. Erläuterungen zu dem Blatte Zweibrücken (Nr. 19) der geognostischen Karte des Königreiches Bayern. Unter Mitwirkung v. O. Reis ausgearb. München (Piloty & Loehle), 1903, (VI + 182, mit Taf.). 28 cm. 6 M.

**Bauer**, C. Die Kalisalzlager im Werra-Gebiete. ChemZtg, Cöthen, 27, 1903, (1085-1086).

**Dalmer, K.** Ueber das Cambrium und das Silur Sachsens. Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (577-586).

**Dammer, Bruno.** Das Rotliegende der Umgegend von Altenburg in Sachsen-Altenburg. Diss. Giessen, Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (17), 24 cm.

**Delkeskamp, Rudolf.** Die technisch nutzbaren Mineralien und Gesteine des Taunus und seiner nächsten Umgebung (Auszug aus e. Vortrag.) Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (265-276).

**Drost, P.** Die Pulvererde in den ostfriesischen Marschen. [Mit Vegetationsversuchen von Gössel.] Emden, Jahresber. natf. Ges., 86 (1901-1902), 1903, (7-17).

**Feith, Ludwig.** Die Gewinnung der Steinkohle in einer Zeche des Ruhrkohlengebiets. Himmel u. Erde, Berlin, 15, 1903, (433-451).

**Friedrich, P.** Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2. R.), H. 17, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

**Futterer, K[arl].** Vorläufige Notiz. Ein neuer Aufschluss mit glacialer Schleppung auf dem Granitmassiv der Honisgründe bei der Burg Alt-Lauf (oder Neu-Windeck). Centralbl. Min., Stuttgart, 1903, (448-450).

**Gaebler, C.** Kritische Bemerkungen zu: Fritz Frech, Die Steinkohlenformation, Lagenung II und III der Lethaea palaeosolen 1899 und 1901. Kattowitz (G. Siwina), 1901, (24). 22 cm. 1,50 M.

**Gottsche, C[arl].** Der Untergrund Hamburgs. [In: Hamburg in naturwissenschaftl. u. medizin. Beziehung.] Hamburg, 1901, (14-28).

**Gürich, G[eorg].** Zur Genese der oberschlesischen Erzlagerstätten. Zs. prakt. Geol., Berlin, 11, 1903, (202-205).

**Hamblösch, Anton.** Der rheinische Schwemmstein und seine Anwendung in der Bautechnik. Baumaterialienk., Stuttgart, 8, 1903, (311-314).

**Heymann, Hans Gideon.** Die gemischten Eisenerze an Mosel, Sieg und Ruhr. Diss. Stuttgart (Druck d. Union deutsche Verlagsgesellschaft), 1904, (II + 130). 22 cm.

(J-9503,

**Jaeger, Julius.** Speier am Rhein. Ein Kapitel aus der Erdgeschichte. Globus, Braunschweig, 84, 1903, (37-41).

**Kranz, W.** Geologischer Führer für Nagold und weitere Umgebung bis Calw, Herrenberger Stadtwald, Horb und Altensteig. Nagold (G. W. Zaiser), 1903, (VI + 56). 24 cm. 1 M.

**Krug.** Eigne und fremde Beobachtungen über Gebirgsschläge in Lugau-Oelsnitzer Gruben. Jahrb. Bergw., Freiburg, 1903, (31-43).

**Lepsius, Richard.** Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Tl 2: Das östliche und nördliche Deutschland. Lfg 1 (Bogen 1-16). Leipzig (W. Engelmann), 1903, (1-246). 23 cm. 8 M.

**Meyer, Gustav.** Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Dahme (Mark) und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. Beiträge zur geologisch-agronomischen Untersuchung des östlichen Fläming. Berlin (P. Parey), 1902, (27, mit 1 Karte). 23 cm. 1,50 M.

**Mineur, Eug.** Compte rendu d'un voyage d'études de MM. A. Sohier, V. Putsage et E. Mineur, Ingénieurs, dans le bassin houiller de Westphalie, en février 1900. Publ. Soc. ing., Hainaut, 1901, (71-99).

**Müller, G.** Das Vorkommen von Petroleum in Westfalen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 12, 1904, (9-11).

**Nessig, Robert.** Graphitreiche Zermalmungsproducte des Lausitzer Granites. Dresden, SitzBer. Isis, 1902, 1903, (61-62).

**Neumann, Bernh[ard].** Die Goldwäscherei am Rhein. Zs. Bergw., Berlin, 51, 1903, Abb., (377-420).

**Ostermayer, August.** Beiträge zur Kenntnis der Basalt des Hassgaus. Diss. Erlangen (Druck v. H. Vollrath), 1903, (44). 21 cm.

**Passarge, Siegfried.** Die Kalkschlammablagerungen in den Seen von Lychen, Uckermark. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., 22, 1904, (79-152, mit 1 Taf.).

**Paxmann, E. H.** Die Kali-Industrie . . . [Bergbau]. Berlin, 1903 (64).

**Pelz, Alfred.** Geologie des Königreichs Sachsen in gemeinverständlicher Darlegung. Leipzig (E. Wunderlich),

1904, VII + 160, mit 1 Karte. 23 cm. 3 M.

**Ries, Al.** Pfahl und Pfahlschiefer im bayerischen Walde. Vorl. Mitteilung. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (186-189).

**Schmidt, Philipp.** Beiträge zur Kenntnis der basaltischen Gesteine der Gegend von Roth am Ostabhang der Rhön. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1902, (42). 21 cm.

**Schroedter, E.** Eisenindustrie und Schiffbau in Deutschland. Vortrag. Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin, **4**, 1903, (89-155).

**Schütze, E.** Die Meeresmolasse in Oberschwaben. Stuttgart. Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (LV-LVII).

**Seeböhm.** Die Vorteile des Berge- und Schlammsversatzes bei dem Pfeilerabbau nach den Erfahrungen in den Steinkohlengruben des Königreichs Sachsen. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1903**, (3-30, mit 7 Taf.).

**Soisson, G.** Le bassin houiller Rhénan-Westphalien. Union ing., Louvain, **1902**, (149-184).

**Stolley, E.** Das Diluvium Schleswig-Holsteins u. die J. Geikie'sche Klassifikation der europäischen Glacialbildungen. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (175-194).

**Tornau, Friedrich.** Der Flötzberg bei Zabrze. Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. . . . Diss. Giessen. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1903, (18). 26 cm.

**Wagner, Paul.** Die mineralogisch-geologische Durchforschung Sachsens in ihrer geschichtlichen Entwicklung. Dresden, SitzBer. Isis, **1902**, 1903, (63-128).

**Weiss.** Geologie und Landwirtschaft. Eine Abhandlung über die allgemeinen geologisch-landwirtschaftlichen Verhältnisse des norddeutschen Flachlandes und die besonderen des Blattes Königsberg Nm. Königsberg Nm. J. G. Striese, 1903, 31. 20 cm. 0,50 M.

**Wiese, Th.** Die nutzbaren Eisensteinlagerstätten — insbesondere das Vorkommen von oolithischem Roteisenstein — im Wesergebirge bei Minden. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, 217-231).

**Wüst, Ewald.** Diluviale Salzstellen im deutschen Binnenlande. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (138-139).

**Zimmermann, E.** Geologie [von Sachsen-Meiningen]. Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., H. **43**, 1903, (I-VII, 319-493).

### Mops.

Geognostische Karte des Königreichs Bayern. Blatt 19: Zweibrücken. München (Piloty & Loehle), [1903]. 70 × 77 cm. 24 M.

Geognostische Karte von Württemberg. Hrsg. im Maasstab 1: 50,000 v. d. kgl. statist. Landesamt. No. 9: Besigheim. 2. Aufl. rev. v. E[berhard] Fraas. Stuttgart (Druck v. W. Kohlhammer [H. Lindemann in Komm.]), 1903. 58 × 58 cm. Nebst Begleitworten 24 S. 27 cm. 2,50 M.

### Belgium.

La houille en Campine. Liège (Vaillant-Carmanne), 1902, (46, av. fig. et une pl. hors texte). 8vo. 3fr.; Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (166); Industrie, Bruxelles, **1902**, (63-64); Org. indust. comm. écon., Liège, **1902**, (49-51).

Le nouveau bassin houiller en Belgique. Bul. écoles prim., Tournai, **1903**, (241-242).

Les gisements de houille dans le Limbourg belge. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (40).

Les mines du Limbourg, l'opinion du gouvernement. Rev. indust., Charleroi, **1903**, No. 4.

Mines de houille de la Campine. Belg. judic., Bruxelles, **1903**, (col. 49-54).

Mines de houille de la Campine. Par. V.R. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (376-383); Org. indust. comm. écon., Liège, **1903**, No. 16.

Notice sur le nouveau bassin houiller du Limbourg hollandais. Union ing., Louvain, **1902**, (187-221).

**Finet, Th.** La houille en Campine. Messenger, Bruxelles, **1902**, Nos. 316, 332 et 340; Rev. indust., Charleroi, **1902**, No. 43.

**Habets, Paul.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Communication faite à l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (section de Liège), le 20 décembre 1902. Liège (Ch. Beranger), 1903, 58, av. pl. et cartes hors texte. 8vo. 6fr.

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique, réponse M. Paul Legrand. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (133-147).

——— Quelques considérations sur les sondages effectués en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (120-123).

——— et **Marcel.** Le bassin houiller du nord de la Belgique. Liège, Ann. Ass. ing., 1903, (126-181); Rev. univ. mines, Liège, 1903, (268-323).

**Hanrez, Prosper.** Sénat de Belgique. Les charbonnages de la Campine. Discours de M. Prosper Hanrez. Séance du 21 janvier, 1903, d'après les Annales parlementaires. Bruxelles (F. Vanbuggenhoudt), 1903, (50). 8vo.

**Harzé, Emile.** Considérations géométriques et autres sur le bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1903, (7). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (324-335).

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique. Ann. trav. publ., Bruxelles, 1902, (735-766); Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1214-1227, 1313-1331).

——— Le bassin houiller du nord de la Belgique. Notice suivie d'un aperçu de l'histoire économique de l'exploitation de la houille en Belgique depuis 1830. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (34, av. fig.). 8vo. 1 fr. 50.

——— Les mines de houille en Campine. Observations au sujet d'un article de la Rev. sociale cath., Louvain. Bruxelles (Imprimerie veuve Monnom), 1903, (29). 8vo. 1 fr.

**Kersten, J.** Le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). 8vo. fr. 0.75; Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (35-44).

**Lambiotte, Victor.** Le gisement houiller du nord de la Belgique. Rev. quest. scient., Bruxelles, 1903, (209-331).

**Lavigne.** Houilles en Campine. Industrie, Bruxelles, 1903, (337-338); Mon. indust., Bruxelles, 1903, (51, 98-99, 131, 163-164, 195-196).

**Legrand, Paul.** Contribution à l'étude du bassin houiller du nord de la Belgique. Bruxelles, Bul. techn. Ass. ing., 1903, (37-46).

**Lejeune de Schiervel, Ch. et Brouwer,** de M. Considérations générales sur le nouveau bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (5). 8vo. fr. 0.50.

**Lohest, M.** La houille en Campine. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1902, (81-87).

**Lozé, Ed.** L'industrie houillère en Belgique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, 1902, (1369-1372).

**Reuter, E.** Le bassin houiller de la Campine, conférence faite à l'Association le 21 janvier par M. Paul Habets. Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège, 1903, (162-165).

**Simoens, G.** Note préliminaire sur l'allure probable des couches houillères dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1902, (8). 8vo. 0.50.

——— Observations au sujet de la note de MM. Lejeune et Brouwer sur le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.75.

——— Quelques mots sur le bassin houiller de la Campine. Bruxelles (Hayez), 1903, (4). 8vo. fr. 0.50.

**Stainier, X.** Etat des recherches dans le bassin houiller de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (572-594); Rev. indust., Charleroi, 1903, No. 1.

——— Sur les anciennes recherches de terrain houiller à Menin. Bruxelles (Hayez), 1903, (5, av. fig.). 8vo. fr. 0.75.

——— Un gisement de troncs d'arbres debout au charbonnage de Falisolle. Bruxelles (Hayez), 1903, (10, av. 2 pl. hors texte). fr. 0.75.

**Van Ertborn, O.** Le bassin houiller de la Campine. Paris (Masson & Cie), 1903, (5). 8vo.

——— Sondages houillers de la Campine. Bruxelles, Bul. Soc. géol. paléont. hydr., 1903, (179-185).

## de BRITISH ISLANDS.

Enquête sur les ressources en charbon en Angleterre. Org. indust. comm. écon., Liège, **1902**, No. 4.

**Goodchild, J. G.** The Scottish ores of iron. Presidential Address. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, 1903, (200-219).

**Lozé, Ed.** La production houillère des Etats-Unis et de l'empire britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (1-9).

## df FRANCE.

La production de la houille en France. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (33-34).

Le charbon en France. Rev. indust., Bruxelles (Moniteur des émissions), **1903**, No. 36.

**Kuss, H.** Les houillères du nord de la France. Cour. bourse, Bruxelles, **1903**, No. 2610, 2611, 2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617, 2618, 2619, 2620-2621, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628.

## dg SPAIN.

Les mines d'Espagne. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (21).

Nouveaux gisements houillers en Espagne. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (5).

**Kersten, J.** Les gisements d'étain de la Galice (Espagne). Ann. mines de Belgique, Bruxelles, **1902**, (3-22).

**Ramann, E.** Das Vorkommen klimatischer Bodenzonen in Spanien. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (165-168).

## dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

L'existence du pétrole en Italie. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, Nos. 26, 27.

**Lotti, B.** Kieselgur und Farberde in dem trachytischen Gebiet vom Monte Amiata. Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (209-211).

**Lotz, H.** Ueber das Asphaltvorkommen von Ragusa (Sizilien) und seine wirtschaftliche Bedeutung. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (257-265).

**Nebelung, J.** Hochofenanlage auf der Insel Elba. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1559-1567, 1625-1633).

**Zambonini, Ferruccio.** Beiträge zur Mineralogie Piemonts. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (78-84, 117-124).

## di SWITZERLAND.

**Rollier, Louis.** Ueber das Verhältniss von Helvétien zum Randengrobkalk in der Nordschweiz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (477-483).

## dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Ippen, J. A.** Ueber dioritporphyritische Gesteine von Monzoni. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (383-389).

**Minnaert, Théod.** Notes minières sur les Alpes Dinariques (Bosnie, Croatie). Bruxelles (Imprimerie nationale), **1902**, (11). 12mo.

## dl BALKAN PENINSULA.

La houille en Turquie. Mon. indust., Bruxelles, **1902**, (196); Orient, Bruxelles, **1903**, No. 8; Rev. indust., Bruxelles, **1903**, No. 1.

Les charbons d'Héraclée. Orient, Bruxelles, **1903**, No. 13.

Les découvertes minières au Monténégro. Essor écon., Bruxelles, **1902**, No. 38.

**Block, J.** Ueber einige Reisen in Griechenland mit Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse sowie der Baumaterialien, insbesondere der Marmorarten Griechenlands im Vergleich mit denjenigen Deutschlands und einiger anderer Länder. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (10-82).

**Christomanos, A[nastasios] C.** Zur quantitativen Trennung von Kalk und Magnesia auf indirectem Wege. Die Magnesite Griechenlands. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (606-612).

## e ASIA.

**Brecht-Bergen, R.** Der Altai und sein Gold. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (313-318).



## ca ASIATIC RUSSIA.

Bakou et les sources de pétrole. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (508-509).

Charbonnages en Sibérie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (838).

L'industrie aurifère en Sibérie. Congo belge, Bruxelles, **1902**, (198-200).

Les mines de cuivre en Sibérie. Chron., immob., Bruxelles, **1903**, No. 24.

**Holz**, E. Die Grundlagen der russischen Eisenindustrie. Berlin, Verh. Ver. Gewerbbl., **82**, 1903, SitzBer., (255-270).

**Stahl**, A. F. Die Goldfelder der Flüsse Gorbiza und Scheltuga in Transbaikalien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (13-14).

## cb CHINA AND DEPENDENCIES.

Les charbonnages de Kaiping. Mouv. géogr., Bruxelles, **1902**, (col. 505-510).

Les mines de charbon de Kaiping. Mouv. géogr., Bruxelles, **1901**, (col. 431-433).

Les mines de charbon de Kaiping et le port de Ching Wong Tao. Mouv. géogr., Bruxelles, **1903**, (col. 578-580).

## cd COCHIN CHINA.

Sur les gisements de charbon en Indo-Chine. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (243-244, 261-263, 278-280).

## ce SIAM.

L'étain au Siam. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1444-1447).

## cf BRITISH INDIA.

Découverte de gisements de charbon dans l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (797).

Exploitations minières dans l'île de Ceylan. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1190).

Le minerai de fer de l'Inde britannique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (299).

**Koken**, Ernst]. Das Diluvium im Gebiete der Saltrange (nordwestliches Indien). Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (433-439).

——— Kreide und Jura in der Saltrange. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (439-444).

——— und **Noetling**, Fritz]. Geologische Mittheilungen aus der Saltrange. [Permische Glacial, Entstehung der Facettengesteine.] Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (45-49, 72-76, 97-103).

## cj MALAY PENINSULA.

Les richesses minières du sultanat de Johore (Etats malais). Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1679).

L'exploitation de l'étain dans les Etats malais. Par J. G. Rev. gén. colon., Bruxelles, **1902**, (25-26).

**Collet**, Oct. L'étain dans la presque île de Malacca. Mouv. géogr., Bruxelles, **1902**, (col. 519-521).

**Bruhns**, W. und **Bücking**, H. Beitrag zur Kenntnis der Laterite. Centralbl. Min., Stuttgart, 1904, (467-471).

## ck PERSIA: BALUCHISTAN.

**Noetling**, Fritz. Uebergang zwischen Kreide und Eocän in Baluchistan. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (514-523).

**Stahl**, A. F. Die Erze des Karadag in Persien. ChemZtg, Cöthen, **28**, 1904, (58, 85-86).

## ci ASIATIC TURKEY.

Le chrome en Asie Mineure. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (494-495).

**Blanckenhorn**, M. Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (294-298).

**Simmersbach**, Bruno. Das Steinkohlenbecken von Heraklea in Kleinasien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (169-192).

## f AMERICA.

**Launay, L. de.** La répartition et les caractères de la richesse minérale en Afrique. *Rev. gén. sci.*, Paris, **13**, 1902, (1075-1087).

## fa TUNIS.

Les mines de zinc en Tunisie. *Rev. indust.*, Bruxelles, **1903**, No. 6, 8, 9.

## fb N. E. AFRICA.

**Blanckenhorn, M.** Ueber das Vorkommen von Phosphaten, Asphaltkalk, Asphalt und Petroleum in Palästina und Aegypten. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **11**, 1903, (294-298).

## fc SAHARA.

**Linck, G[ottlob].** Beiträge zur Geologie und Petrographie von Kordofan. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, Beilagebd **17**, 1903, (391-463, mit 8 Taf.).

## fd WEST AFRICA.

**Oppenheim, Paul.** Vorläufige Mitteilung über das Auftreten von Eocän in Kamerun. *Centralbl. Min.*, Stuttgart, **1903**, (373-374).

## fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Les réserves de cuivre de l'Afrique centrale. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (1788-1789).

**Cornet, J.** Le gisement de cuivre de Senze do Itombe (Angola). *Mouv. géogr.*, Bruxelles, **1903**, (col. 185-186).

— Les gisements métallifères du Katanga. *Bruxelles (Hayez)*, 1903, (47, av. fig.). 8vo. fr. 1.25.

— Les mines de Kambove, au Katanga. A propos du rapport de M. l'ingénieur Buttgenbach. *Bruxelles (Hayez)*, 1903, (6, av. fig.). 8vo. fr. 0.50.

**Wauters, A. J.** La région minière du Katanga. *Mouv. géogr.*, Bruxelles, **1902**, (613-617).

## ff EAST AFRICA.

**Koert, W. und Lommel, V.** Nährstoffuntersuchungen an einem Sandbodenprofile von Kurasini bei Dar-es-Salam. *Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg*, **1**, 1903, (333-335).

## fi SOUTH AFRICA.

Les mines de diamants dans l'Afrique du Sud. *Mon. indust.*, Bruxelles, **1903**, (444-445).

Production de l'or en Rhodésie. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (103).

**Demaret-Freson, Jules.** Les mines d'or du Transvaal. *Echo indust.*, Bruxelles, **1902**, (94-95).

**Liebenam, W. A.** Die Witwatersrand-Goldindustrie vom bergwirtschaftlichen Standpunkte aus. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **11**, 1903, (433-448).

**Loevy, J.** Die wichtigsten Fortschritte in der Metallurgie des Goldes am Witwatersrand während der letzten fünf Jahre. *ChemZtg*, Cöthen, **28**, 1904, (270-271, 292-293, 366).

**Flatner, W.** Die Goldindustrie am Witwatersrand in Transvaal. *Bremen (Spiecker in Komm.)*, 1904, (VIII + 208, mit 15 Taf.). 26 cm. 20 M.

## Map.

**Hora, M. H. de.** Mining and geological map of the Witwatersrand gold-fields. Compiled from authentic information and actual survey. 8 sheets. London (Philip), 1902. 440 × 600 cm. 21s.

## fh MADAGASCAR.

**Perès, H.** Exploitation des gisements aurifères à Madagascar. *Mon. indust.*, Bruxelles, **1902**, (99-100, 103-104, 107-108).

## gi ALASKA.

Les richesses minérales de l'Alaska. *Bul. Musée commerc.*, Bruxelles, **1902**, (105).

**Mendenhall, Walter C. and Schrader, Frank C.** The mineral resources of the Mount Wrangell district, Alaska. Washington, D.C., Dept. Int., U.S. Geol. Surv., Prof. Papers, No. 15, 1903, 71 p., iii, with pl., 29.5 cm.

*gb* CANADA AS A WHOLE.

La richesse minière au Canada. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, Nos. 12, 13; Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (85).

**Haas, Hippolyt.** Zur Geologie von Canada. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (20-28, 47-55, mit 1 Karte).

CANADIAN DOMINION EAST.

La production de minerai de fer dans la région du Lac Supérieur, Canada. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1507).

*gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

La production houillère aux Etats-Unis en 1901. Rev. indust., Charleroi, **1902**, No. 28.

Le charbon américain et le minerai de fer espagnol. Mon. indust., Bruxelles, **1903**, (196).

Le minerai de bismuth et l'antimoine aux Etats-Unis. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (343).

L'exploitation de la houille aux Etats-Unis. Rev. indust., Bruxelles, **1903**, No. 28, 30.

**Demaret, Léon.** Les principaux gisements de minerais de fer du monde. Les réserves de l'Europe et celles des Etats-Unis d'Amérique. Bruxelles (J. Goemaere), 1902, (61, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 2 fr.

**Loz, Ed.** La production houillère des Etats-Unis et de l'Empire Britannique. Bul. com. centr. trav. ind., Bruxelles, **1903**, (1-9).

**Pietrusky, Kurt].** Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, **3**, 1903, (129-132).

*gh* SOUTH EASTERN UNITED STATES.

**Hooper.** Production de la houille et du coke dans l'Alabama. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (174).

*g'* WESTERN UNITED STATES.

Découverte du cobalt dans l'Idaho. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1116-1117).

La production houillère du Missouri en 1901. Echo indust., Bruxelles, **1902**, (191).

Production d'asphalte raffiné en Californie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1901**, (582).

Sources de pétrole au Texas. Mon. indust., Bruxelles, **1901**, (120).

Une mine de cuivre dans l'Arizona. Par A. T. Chron. immob., Bruxelles, **1903**, No. 39.

*h* CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

**Pietrusky, Kurt].** Die Borax-Industrie in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Chem. Zs., Leipzig, **3**, 1903, (129-132).

*h'* MEXICO.

Découverte de minerai de fer au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1719); Echo indust., Bruxelles, **1903**, (187).

Exploitation des mines de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (298-299).

Gisements d'asphalte au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1901**, (259).

Gisements de pétrole et de charbon au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (877).

La production de l'or au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1680).

Le charbon au Mexique. Org. indust. comm. écon., Liège, **1903**, No. 39; Rev. indust., Charleroi, **1903**, No. 39.

L'industrie minière au Mexique. Mon. indust., Charleroi, **1903**, No. 32.

Production du cuivre au Mexique. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (2-3).

**Felix, Johannes und Lenk, Hans.** Bemerkungen zur Topographie und Geologie von Mexico. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Aufsätze, (426-440).

*hb* CENTRAL AMERICA.

Découverte de houille au Honduras. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1903**, (1011).

*hd* VENEZUELA.

**Hirzel**. [Vorkommen von] Erdöl und Asphalt in Venezuela. Chem. Rev. Fettind., Hamburg, **10**, 1903, (275-277).

*hg* BOLIVIA.

**Rohl, Julio**. Les mines de cuivre en Bolivie. Rev. amér., Bruxelles, **1903**, No. 6.

**Steinmann, Gustav**, **Heek, H.** und **Bistram, A. von**. Zur Geologie des südöstlichen Boliviens. Centralbl. Min., Stuttgart, **1904**, (1-4).

*hh* BRAZIL.

**Vincart, C.** L'exploitation de l'or au Brésil. Bibl. Norbert., Louvain, **1903**, (82-87).

*hc* AUSTRALIA AS A WHOLE.

Les charbons d'Australie. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (334-335).

*ih* NEW ZEALAND.

Minerais de fer de la Nouvelle-Zélande. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (1288-1289).

*id* ISLANDS N. OF EUROPE AND ASIA.

Mise en exploitation des gisements houillers du Spitzberg. Bul. Musée commerc., Bruxelles, **1902**, (6-7).

*if* SAMOA ISLANDS.

**Wohltmann, F.** [Böden] Samcas. Tropenpflanzer, Berlin, Beihefte, **5**, 1904, (1-164).

**28 Fissures. Caverns.**

**Graber, Hermann V.** Zur Klärung des Begriffes „Spalte“ in seiner Anwendung auf Eruptionsercheinungen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (374-381).

**Martel, E.-A.** Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (225-227).

**Perck, Albrecht**. Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **44**, (1903-04), 1904, (1-38).

*ic* GERMAN EMPIRE.

**Blanckenhorn, [Max]**. Drei interessante geologische Erscheinungen in der Gegend von Mellrichstadt und Ostheim vor der Rhön. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **54**, 1902, Protokolle, (102-106).

**Graewe, O.** Die künstlichen Höhlen Mitteleuropas. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (162).

**Henkel, L.** Karsterscheinungen im thüringischen Muschelkalk. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (8-9).

**Odernheimer, Edgar**. Die Steinkammern bei Erdbach an der neuen Westerswald-Querbahn. Natw. Wochenschr., Jena, **19**, 1903, (150-153).

*id* HOLLAND.

**Bruyn, Fred[erik] de**. Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien im St. Petersburg bei Maastricht. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (941-972, mit Tabellen).

*ie* BRITISH ISLANDS.

The exploration of the Caves of Kesh, County Sligo. Being first report from the committee. Dublin, Trans. R. Irish Acad., **32**, Sect. B., pt. iv, (171-214, with pl.).

*if* FRANCE.

**Chautard, Jean**. Le Mervan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, **7**, 1903, (1-20).

**Decombaz, O.** Recherches spéléologiques dans le Vercors. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (363-385).

**Douxami, H.** Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57-72).

**Fournier, E.** Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Paris, Mém. soc. spéléol., **4**, 1902, (1-45, av. pl.); Spelunca, Paris, No. 33, **5**, 1903, (1-27).

**Malbec, E.** Les cavernes du Lot-et-Garonne. Spelunca, Paris, **4**, 1902, (275-362, av. pl.).

**Mazauric, Félix.** L'hydrologie souterraine massif du Bouquet (Gard). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (172-176).

**Redmayne, H. de.** Note sur une grotte préhistorique près du Muy (Var). Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **33**, 1902, (32-33).

**Terrasse, Eugène.** Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (211-218).

#### dg SPAIN AND PORTUGAL.

**Ackland, Henry Dyke.** On a new cave on the eastern side of Gibraltar. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (30-36, with pl.).

**Martel, E. A.** Les cavernes de Majorque. Spelunca, Paris, No. 32, **5**, 1903, (1-32, av. pl.).

#### dh ITALY.

**Cacciamali, G. B.** Nota preliminare sulla speleologia Bresciana. Brescia, Comment. Ateneo, **1902**, (183-219).

———. Sulla speleologia Bresciana. Torino, Riv. mens. Club alpino, **21**, 1902, (204-209).

**Fabiani, R.** I fenomeni carsici dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, **3**, [1902], (282-292).

———. Le grotte dei colli Berici nel Vicentino. Antologia Veneta, Venezia, **3**, [1902], (65-85).

**Lorenzi, Arrigo.** Fenomeni analoghi a quelli carsici nei conglomerati mes-

siniani di Ragogna e Sassano del Friuli Udine, In alto, **13**, 1902, (69-70).

**Squinabol, S.** Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, **8**, 1903, (1-12, av. fig.).

#### dh AUSTRIA-HUNGARY.

Höhle auf der Tonion, Steiermark. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, 1902-1903, 1903, (42).

**Boegan, E.** Grotta Noë. Alpi Giulie. Triest, **8**, 1903, (87-95, mit 1 Plan und 1 Taf.).

**Fischer, Franz Josef.** Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 5, (IV + 52).

———. Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug] Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (637-663).

**Kafka, Josef.** Fossile und recente Raubthiere Böhmens. (Carnivora.) Arch. Natw. LdDurchf. Böhmen, Prag, **6**, No. 6, 1903, (1-124).

**Kratzer, Friedrich.** Das Popovo polje in der Herzegovina. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (191-194).

**Makowsky, Alexander.** Eine neue Kalksteinhöhle bei Kiriten. Brünn, Verh. Natf. Ver., **40**, (1901), 1902, (50-52).

**Paganetti-Hummeler.** Die Höhlenfauna Oesterreich-Ungarns und des Occupationsgebietes. OestÜng. Rev., Wien, **29**, 1902, (14-32).

**Schwahn, P.** Die Höhlenwelt von St. Canzian. Himmel u. Erde, Berlin, **16**, 1903, (49-67, 115-128).

**Svoboda, Heinrich.** Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach. 1902-1903. Laibach, 1903, (1-14).

**Trampler, Richard.** Die neue Tropfsteinhöhle bei Kiriten in Mähren. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (346-353, mit 1 Taf.).

## ee JAPANESE ISLANDS.

**Ōhikata, Junzō.** Report on the land-slips of Okusatu-mura, Kinosaki-gōri, Tajima Province, Hyōgo Prefecture. (Japanese) Shinsai Yōbo Cho. Ho., Tokyo, **47**, 1903, (15-27).

## ff WEST AFRICA.

**Normand, J.** Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. sér.), **1**, 1904, (17-23).

## g WESTERN UNITED STATES.

**Mearns, Edgar A[lexander].** Feathers beside the Styx. Condor, Santa Clara, Cal., **5**, 1903, (36-38).

**Peabody, Charles and Moorehead, W. K.** The exploration of Jacobs cavern, McDonald county, Missouri. Andover, Mass., Phillips Acad., Dept. Archaeol., Bull., No. **1**, 1904. (iv+29, with map and pl.). 24.5 cm.

## 29 Islands.

## mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

**Voeltzkow, Alfred.** Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (560-591); **1904**, (274-301, 426-451).

## 30 Coral Formations.

**Gardiner, J. Stanley.** The formation of coral reefs. Nature, London, **69**, 1904, (371-373, with diag.).

**Lendenfeld, R[obert] von.** Agassiz' neueste Untersuchungen über Korallenriffe. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (527-531).

**Skeats, Ernest W.** The chemical composition of limestones from upraised coral islands, with notes on their microscopical structures. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **42**, 1903, (53-126, with text fig.). Separate 24.5 cm.

## dh ITALY.

**Squinabol, S.** Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, **8**, 1903, (1-12, av. fig.).

## hh BRAZIL.

**Branner, John Casper.** The stone reefs of Brazil, their geological and geographical relations, with a chapter on the coral reefs. [With bibliography.] Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **44**, 1904, (285, with 99 pl.). 24.4 cm.

## mb INDIAN OCEAN AND ISLANDS S. OF EQUATOR.

**Voeltzkow, Alfred.** Berichte über eine Reise nach Ost-Afrika zur Untersuchung der Bildung und des Aufbaues der Riffe und Inseln des westlichen Indischen Ozeans. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (560-591); **1904**, (274-301, 426-451).

## nw LADRONE, PELEW, CAROLINE AND MARSHALL GROUPS, WITH OTHER ISLANDS N. OF EQUATOR AND W. OF 180°.

**Hernsheim, Franz.** Nauru, eine gehobene Koralleninsel der Marshall-Gruppe. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (211-215).

**Schnee.** Zur Geologie des Jaluit-Atolles. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (329-333, 352-356, 363-367).

**Schnee, Paul.** Darwinistische Studien auf einer Korallen-Insel. (Gemeinverst. Darwinist. Vorträge u. Abh., H. 9.) Odenkirchen (W. Breitenbach), 1903, (46). 23 cm. 1 M.

## nf FIJI ISLANDS, FRIENDLY ISLANDS, SAMOA, ELLICE, PHOENIX ISLANDS, etc., WEST OF MERIDIAN 160°. W. OF GREENWICH.

The Atoll of Funafuti. Borings into a coral reef and the results. Being the report of the coral reef committee of the Royal Society. London (Harrison and Sons), 1904, (maps, chart and illustr.). 30 cm.

### 31 Snowfields. Glaciers. Icebergs.

**Allingham, W.** Northern and southern ice. Naut. Mag., London, **73**, 1901, (351-367).

**Biasutti, Renato.** Le attuali idee sull'erosione glaciale. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, 1007-1039.

**Brunhes, Jean et Goubet, Louis.** L'excursion glaciaire du IX<sup>e</sup> congrès géologique international. Synthèse des recherches et des idées de M. Penck. Géographie, Paris, **8**, 1903, (357-376, av. fig.).

**Crammer, Hans.** Eis- und Gletscherstudien. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **18**, 1903, (57-116, mit 3 Taf.).

**Finsterwalder, Sebastian.** Bericht der Internationalen Gletscher-Commission. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (161-169).

— et **Muret, E[rnest].** Les variations périodiques des glaciers. VII<sup>me</sup> rapport 1901. Arch. Sci. Phys., Genève Ser 4, **14**, 1902, (282-302).

— — — — — Les variations périodiques des glaciers. VII<sup>me</sup> rapport 1902. Arch. Sci. Phys., Genève (Ser. 4), **15**, 1903, (661-677); **16**, 1903, (86-104).

**Forel, F. A.** Les glaciers vont-ils disparaître? Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (570-571).

**Gravelius, H[arry].** Der Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Alpenflüsse. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, 1903, (321-340).

**Günther, Siegmund.** Pencks neue Glazialstudien. München, Jahresber. geogr. Ges., **20**, (1901-1902), 1903, (41-54).

**Hamberg, Axel.** Zur Technik der Gletscher-Untersuchungen. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (749-766).

**Hess, Hans.** Die Gletscher. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1904, (XI + 426, mit 8 Taf. u. 4 Kart.). 24 cm. 15 M.

— — — — — Sur la corrélation entre les couches du firn et les couches des glaciers. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1, 1903, (80-88, av. pl.).

**Kirschmann, A.** Ueber Eisgewinnung und künstliche Vergletscherung. Physik. Zs. Leipzig, **4**, 1903, (797-799).

**Krebs, Wilhelm.** Die Regulation im Lichte der Versuche Faradays und als Gegenstand des Schulunterrichts. Vortrag. Unterrichtsbl. Math., Berlin, **9**, 1903, (126-128).

**Krehbiel, Albert.** Franz Joseph Hugl in seiner Bedeutung für die Erforschung der Gletscher. Diss. Erlangen. Aurbach (Druck v. C. Brügel & S.), 1902, (92, mit 2 Kart.). 22 cm.

**Lendenfeld, Robert von.** Ueber die Abschmelzung der Gletscher im Winter. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (377-379).

**Neubar, August.** Gletscherarbeit. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (241-251).

**Rabot, Charles.** Essai de Chronologie des variations glaciaires. Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **14**, 1902, (133-150); Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (285-327).

**Reid, Harry Fielding.** The relation of the blue veins of glaciers to the stratification, with a note on the variations of glaciers. C.-R. Congr. Géol. Int., Wien, **9**, (1903), 1904, (703-706).

**Reinicke, G.** Treibeis in südlichen Breiten. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (221-225).

**Reusch, Hans.** Gibt es mehrere tausend Jahre altes Gletschereis? Geogr. Zs. Leipzig, **10**, 1904, (396-398).

**Sprecher, F. W.** Beobachtung der Lawinen. Alpina, Zürich, **10**, 1902, (9).

**Whitbeck, R. H.** The glacial period and modern geography. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (21-25).

**Wödl, Hans.** Die Lawinengefahr bei winterlichen Hochtouren. Wien, Oest. AlpZtg, **26**, 1904, (73-82).

d EUROPE.

**Brückner, Ed[uard].** Die Eiszeiten in den Alpen. Geogr. Zs. Leipzig, **10**, 1904, (569-578).

**Schulz, Aug.** Das Schicksal der Alpen - Vergletscherung nach dem Höhepunkte der letzten Eiszeit. Centralb. Min., Stuttgart, 1904, (266-275).

## da SCANDINAVIA.

**Rekstad, J.** Ueber die frühere höhere Lage der Kieferngränze und Schneelinie in Norwegen. Centrabl. Min., Stuttgart, **1903**, (469-476).

## db RUSSIA IN EUROPE.

**Kercelli, S.** Une excursion au glacier de Bartui. (Russe.) Moskva, Ježeg. russ. gorn. obsč., **1901**, [1903], (1-9, av. tabl. et pl.).

## de GERMAN EMPIRE.

**Bielefeld, Rudolf.** Das Forlitzer Becken. Geologisch-botanische Skizze. Emden, Jahresber. natf. Ges., **87** (1901-1902), 1903, (49-65).

## df FRANCE.

**Delépine, G.** Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (453-455).

**Douxami, H.** Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57-72).

**Forel, F. A.** Glaciers du Mont-Blanc. Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (XVII); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (400).

**Girardin, Paul.** Rapport sur les observations glaciaires en Haute-Maurienne, dans les Grandes-Rousses et l'Oisans, dans l'été de 1902. Revue de glaciologie, n° 2, année **1902**, par Charles Rabot. Paris (Club Alpin français), 1903, (1-121).

**Kilian, Wilfrid.** Sur l'avenir des glaciers dauphinois. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **3**, 1903, (446-448).

[**Mougín, P.**] Observations sur l'enneigement et sur les chutes d'avalanches exécutées par l'administration des forêts dans les départements de la Savoie. Paris (Club alpin français), 1903, (8 feuillets non paginés). 29 cm.

## dh ITALY.

**Dainelli, Giotto.** Alcune osservazioni sui ghiacciai del versante italiano del Monte Rosa. Torino, Boll. Club alpino, **35**, 1902, (289-348, con incisioni).

**Fantoli, Gaudenzio.** Alcune note d'idrografia sulla estensione dei ghiacciai nel dominio dei nostri fiumi alpini, sul tributo e sul regime delle acque glaciali. Politecn., Milano, **50**, 1902, (104-113, 163-182, 229-241, 267-280, con incisioni).

**Porro, Francesco.** Ricerche preliminari sopra i ghiacciai del Monte Bianco. (Campagna del 1897). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Sér. 4), **3**, 1902, (862-878, 913-937).

——— Salle ricerche che si eseguiscano in Italia intorno al movimento dei ghiacciai. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (106-110, con incisioni).

## di SWITZERLAND.

**Forel, F. A., Lugeon, M[aurice] et Muret, E[rnest].** Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 22me rapport, 1901. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (193-218, 1 fig.).

——— Les variations périodiques des glaciers des Alpes. 23me rapport 1902, Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **38**, 1902-03, (299-326).

——— Les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses. 24me rapport 1903. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **39**, 1903-1904, (298-314).

**Günther, S[iegmond].** Die Vergletscherung vordem eisfrei gewesener Alpenpässe. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd 1, 1903, (94-97).

**Hull, E.** Notes on the thickness of the Lucerne glacier of the Post-Pliocene period. London, J. Trans. Vic. Inst., **36**, 1904, (286-296, with pl.).

**Lacger, L. de.** De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (411-427).

**Schardt, H.** L'avalanche du glacier de Rossboden (1901). Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (60).



**Schardt, H.** Avalanche du glacier du Rossboden (Simplon). *Eclogae Geol. Helvet.*, Lausanne, **7**, 1902, (317-350); *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **14**, 1902 (463-468).

**Sprecher, F. W.** Grundlawinenstudien. II. Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern, **37**, 1901-02, (219-243, 4 Taf.).

**Zahler, H[ans].** Ueber Lawinen in der Schweiz. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (33-38, 65-80).

## ak AUSTRIA-HUNGARY.

**Angerer, Hans.** Beobachtungen am Pasterzengletscher in den Jahren 1900, 1901 und 1902, nebst einem Rückblick über die Ergebnisse der 20 jährigen Studien Seeland's. *Carinthia II*, Klagenfurt, **92**, 1902, (194-205, 240-253).

——— Beobachtungen am Pasterzengletscher im Jahre 1903. *Carinthia II*, Klagenfurt, **93**, 1903, (212-230).

——— Die Gletscherbeobachtungen in der Glockner- und Ankogelgruppe im Jahre 1901. *Carinthia II*, Klagenfurt, **91**, 1901, (217-221).

**Böhm, [Edler] v[on] Böhmersheim**, August. Das Karlseisfeld einst und jetzt. *Wien, Schr. Ver. Verb. Natw. Kenntn.*, **43**, (1902-1903), 1903, (347-366, mit 1 Taf.).

**H[ann], J[ulius].** G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. *Met. Zs.*, Wien, **21**, 1904, (86-88).

**Hess, Hans.** Der Taltrog. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (73-77, mit 2 Taf.).

**Seeland, F[erdinand].** Bemerkungen über die Tauern-Gletscher. *Carinthia II*, Klagenfurt, **91**, 1901, (138-148).

## al TURKEY IN EUROPE.

**Philippson, A[lfred].** Eisbildung auf der Bucht von Salonik im letzten Winter. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (91-93).

## do BALTIC SEA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Eisverhältnisse an den deutschen Küsten im Winter 1903-04. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **32**, 1904, (401-407).

## ca ASIATIC RUSSIA.

**Markovič, V. V.** Dans les glaciers de Digorie. (Russe). *St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 1, 1903, (31-71, av. pl.).

**Novickij, V. F.** Dans les montagnes du Caucase, trois excursions aux environs de l'Elbrous en été de 1896 et l'ascension de la montagne. (Russe) *St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 2, 1903, (89-153).

**Podjakonov, S. A.** Les couches de glace de la Sibérie orientale et leur origine. (Russe) *St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 4, 1903, (305-337, av. 6 zincograph.).

**Staeber, E. A.** Les éboulements des glaciers en amont du Génaledone au Caucase. (Russe) *Ekaterinoslav, Nauch. Obsč.*, **2**, 7, 1902, (19, av. pl.).

**Tolmačev, I. P.** Un voyage géologique à l'Alatau de Kouznetsk en été de 1902. (Russe.) *St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.*, **39**, 4, 1903, (390-436, av. 6 zincograph.).

## ga ALASKA.

**Gilbert, Grove Karl.** *Glaciers and glaciation.* (Alaska edited by C. Hart Merriam, vol. 3.) New York (Doubleday, Page and Co.), 1904, (xii + 231, with pl., map, and text fig.). 26.2 cm.

## he ECUADOR.

**Meyer, Hans.** Die gegenwärtigen Schnee- und Eisverhältnisse in den Anden von Ecuador. *Globus, Braunschweig*, **85**, 1904, (149-157).

——— Eiszeitliche Untersuchungen in den Anden von Ecuador. [*In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.*] *Leipzig*, 1904, (257-268).

——— Reisen im Hochland von Ecuador. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, **1904**, (49-61, 132-150).

## hf PERU.

**Benrath, Alfred.** Ueber eine Eiszeit in der peruanischen Küstenkordillere. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (267-270).

## ic AUSTRALIA AS A WHOLE.

[Lendlmayr] von Lendenfeld, Robert [Ritter]. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, **1**, 1901-1902, (463-469).

——— Die einstige Vergletscherung der Australischen Alpen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (235-243).

## ik NEW ZEALAND.

[Lendlmayr] von Lendenfeld, Robert [Ritter]. Die gegenwärtige und die einstige Vergletscherung der Australischen und Neuseeländischen Alpen. Dtsch. Arbeit, Prag, **1**, 1901-1902, (463-469).

## ka ARCTIC OCEAN.

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (49-62, mit 1 Taf.).

——— Die Eisverhältnisse der nordischen Meere im Jahre 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (240-241).

Laloy, L. Distribution des glaces dans les mers de Barents et de Kara. Géographie, Paris, **8** 1903, (42-45). [Analyse du russe.]

## kl GREENLAND.

Engell, M. C. Ueber die Schwankungen des Jakobshavns-Gletschers. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (121-123, mit 1 Karte).

## kl SPITZBERGEN.

Brun, A[ibert]. Sur les glaciers du Spitzberg. Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **85**, 1902, (66-67).

——— Glaciers du Spitzberg pendant l'été 1902. Eclogae Geol. Helvet., Lausanne, **7**, 1902, (357-359); Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **14**, 1902, (489-492).

## la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Kreuschner, Curt Rudolf. Eis und Eisberge im Atlantischen Ozean. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (156-159).

Schott, Gerhard. Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostkante der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (204-206, mit 1 Taf.).

——— Ueber die Grenzen des Treibeises bei der Neufundlandbank sowie über eine Beziehung zwischen neufundländischem und ostgrönländischem Treibeis. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (305-309, mit 1 Taf.).

## o ANTARCTIC.

Arctowski, Henryk. Die antarktischen Eisverhältnisse. Auszug aus meinem Tagebuch der Südpolarreise der „Belgica“. 1898-1899. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. **144**, 1903, (IV + 121).

## 40 The Ocean—Area, Depth.

Buchanan, J. Y. Historical remarks on some problems and methods of oceanic research. London, (Clowes & Sons), 1903, (18). 21.5 cm.

Gaidukov, N. Die Farbe der Algen und des Wassers. Hedwigia, Dresden, **43**, 1904, (96-118).

Harboe, E. Die Seismicität des Meeres. (Danish) Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (17-20).

Krümmel, O[tto]. Die Fortschritte der Ozeanographie (1901 und 1902). Geogr. Jahrb., Gotha, **26**, 1903, (219-248).

Meinardus, Wilh[elm]. Die oceanologischen Ergebnisse der Valdivia-Expedition. Nach der Bearbeitung von Dr. Gerh. Schott. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (763-796).

Montessus de Ballore, F. de. Sur les régions océaniques instables et les côtes à vagues sismiques. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (640-660, 1 pl.).

Perthes, Justus. See-Atlas. Eine Ergänzung zu Justus Perthes Taschen-Atlas, entworfen u. bearb. v. Hermann

Habenicht. Mit nautischen Notizen u. Tab. v. Erwin Knipping. 6. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1903, (24 Kart., mit 48 S. Text). 18 cm. Geb. 2,40 M.

**Ratzel, Friedrich.** Die geographischen Bedingungen und Gesetze des Verkehrs und der Seestrategie. Geogr. Zs., Leipzig, 9, 1903, (189-513).

**Richthofen, Ferdinand Freiherr von.** Das Meer und die Kunde vom Meer. Rede. . . Berlin (Druck v. G. Schade), 1904, (45). 26 cm.

**Rössler, Carl.** Grundzüge der Oceanographie. Für den Unterricht an der K. u. K. Marine-Akademie. Zweite, theilweise umgearbeitete Auflage. Fiume, 1903, (X + 218). 24 cm.

**Romer, Eugeniusz.** La terre et la mer. (Polish). Wszechświat, Warszawa, 23, 1904, (257-261, 278-283).

**Ruppin, Ernst.** Beitrag zur Bestimmung der im Meerwasser gelösten Gase. Wiss. Meeresunters., Kiel, (N.F.), 7, Abt. Kiel, 1903, (137-145).

**Sauerwein, C.** Réunion de la Commission de nomenclature sub-océanique à Wiesbaden. Géographie, Paris, 7, 1903, (443-444).

——— Terminologie des principales formes du relief sous-marin. Géographie, Paris, 8, 1903, (382-383).

**Thoulet.** Sur la transparence de la mer. Paris, C.-R. Acad. sci., 137, 1903, (748-749).

#### dm MEDITERRANEAN SEA.

**Stavenhagen, W.** Das Adriatische Meer. D. geogr. Bl., Bremen, 26, 1903, (71-92).

#### do BALTIC.

**Krümmel, Otto.** Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag. . . Berlin, Verhöff. Inst. Meeresk., 6, 1904, (36, mit 3 Kart.).

**Piccard, Eug. Ferd.** Beiträge zur physischen Geographie des Finnischen Meerbusens. Diss. Kiel (Druck v. K. Jansen), 1903, (127). 22 cm.

#### lc WEST INDIAN ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]  
Lotungen vor der Samana-Bucht an der

Ostküste Haitis. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg, (N.F.), 2, 1903, (238-239).

#### k ARCTIC.

**Nansen, Fridtjof.** The Norwegian North Polar expedition, 1893-1896. Scientific results. Vol. IV. London (Longmans & Co.), 1904, (74 + 18 + 232, with pls.). 30 cm.

#### ka ARCTIC OCEAN.

**Breitfuss, L.** Ozeanographische Studien über das Barents-Meer. Auf Grund der Untersuchungen der wissenschaftlichen Murman-Expedition. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, 50, 1904, (35-46, mit 2 Kart.).

**Brennecke, Wilhelm.** Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönlandischen Meeres. Diss. Berlin (Druck v. E. S. Mittler & S.), 1904, (19, mit 1 Karte). 27 cm.

**Herrmann, Julius.** Die russischen hydrographischen Forschungen im Nördlichen Eismeere im Jahre 1902. Nach e. Bericht des Kapt. A. Warnek. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (492-496).

#### la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Beiheft zum Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Berlin (E. S. Mittler & S.), 1904, (IV, mit 44 Taf.). 5 M.

Segelhandbuch für die Nord- und Westküsten Spaniens und Portugals. (Reichs-Marine-Amt.) Berlin (E. S. Mittler & S. in Comm.), 1904, (XV + 582, mit Kart.). 24 cm. Geb. 5 M.

Segelhandbuch für die Nordsee. [Hrsg. v.] Reichs-Marine-Amt. Tl. 2. H. 2: Die Shetland- und Orkney-Inseln, die Nord- und Ostküste Schottlands von Kap Wrath bis Kinnaird Head. 3. Aufl. Berlin (D. Reimer in Vertrieb), 1904, (VII + 308). 24 cm. Geb. 3 M.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER.  
Bulletin des résultats acquis pendant les

courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen). Année, 1903–1904, No. 1: Août 1903 (1–23, 1–34, 1–5, with 7 maps). 32 × 27 cm. No. 2: Novembre 1903, (25–58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904 (35–72, with 8 pl., 7–12). 32 × 27 cm. Copenhagen (Hast & fils), 1904.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]  
Leistungen zwischen Kap Sta. Martha Grande und Kap Polonia (Ostküste Südamerikas). (Nach e. Bericht des Kapt. A. Simonsen vom Dampfer „Tijuca“.) Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (81–84, mit 1 Taf.).

**Krämmel, Otto.** Die Deutschen Meere im Rahmen der internationalen Meeresforschung. Vortrag . . . Berlin, Veröff. Inst. Meeresk., **6**, 1904, (36, mit 3 Kart.).

#### III INDIAN OCEAN.

**Weber, Max** und **Tydemann, G. F.** Die niederländische Tiefsee-Expedition auf der „Siboga“. Bearb. von Gerhard Schott. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (97–107, mit 1 Taf.).

#### IV PACIFIC.

**Agassiz, Alexander.** Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposits by Sir John Murray. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer „Albatross“ from August, 1899, to March, 1900. Commander Jefferson F. Moser, U.S.N., commanding. 1). Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (2 1 + 1–114, with 21 charts). Separate. 28.8 cm.

#### V NORTH PACIFIC.

**Schmidt, P. Ju.** Sur les conditions physico-géographiques et la faune des mers du Japon et d'Okhotsk. (Russe) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 1, 1903, (1–30).

#### VI CROZETS; KERGUELEN.

**Meinardus, Wilhelm.** Bemerkungen zu G. Schott: „Zur Frage der Tiefen-

verhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen“. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (374–375).

**Schott, Gerhard.** Zur Frage der Tiefenverhältnisse zwischen Crozet-Inseln und Kerguelen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (371–373).

#### 41 Tides.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]  
Zusammenstellung einheitlicher Bezeichnungen für die Vertikal-Ausmessungen der Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (449–451).

**Archenhold, F. S.** Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe und Flut. Weltall, Berlin, **4**, 1903, (38–42); Zs. Schul-Geogr., Wien, **25**, 1903–1904, 1904, (353–357).

**Harris, Rollin A.** Manual of tides. Part IV A. Outlines of tidal theory. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (535–699, with text fig. and maps).

——— Manual of tides—part IV B: cotidal lines for the world. [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (313–400, with maps and text fig.).

**Krebs, Wilhelm.** Flutschwankungen und die vulkanischen Ereignisse in Mittelamerika. Ein Beitrag zur Frage der Beziehungen des Meeres zum Vulkanismus. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (72–74).

**Wegemann, [G.].** Einfluss des Windes und Luftdrucks auf die Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (204–208).

**Zöppritsch, August.** Gedanken über Flut und Ebbe. Widerlegung der herrschenden Ansichten über deren Entstehung, und Vergleich mit ähnlichen in Wassermassen auftretenden Erscheinungen. Dresden (H. Schultze), 1901, (VI + 61). 24 cm. 1 M.

#### 42 HOLLAND.

**Wallis, W.** Eigentümliche Gezeitenverhältnisse an der niederländischen Küste. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (522–525).

*ak* AUSTRIA-HUNGARY.

**Kesslitz**, W[ilhelm]. Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (299-305).

*am* MEDITERRANEAN SEA.

**[Dablesky] von Sterneck**, Robert. Die Höhe des Mittelwassers bei Ragusa und die Ebbe und Flut im Adriatischen Meere. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (81-132, mit 1 Taf.).

*an* JAPANESE ISLANDS.

**[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]** Gezeitenströme und Unterströmungen in der Simonoseki-Strasse. Nach Angabe des Lotsen Thomsen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (292-293).

*ay* CHINA SEA.

**[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]** Von Hongkong über Kwang-chau-wan nach Pakhoi und zurück nach Macao und Canton. Reisebericht S. M. S. „Jaguar“. März 1903. [Gezeiten.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (355-359, mit 1 Taf.).

*fa* WEST AFRICA.

**Börger**, C. Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus drei täglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun. (Methode von Dr. van der Stok.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (441-451, 483-492).

*ha* CHILI.

**Stok**, J[ohannes] P[aulus] van der. Tides in Valparaiso-port. (Dutch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., **20**, 1903, (317-348).

*ma* INDIAN OCEAN N. OF EQUATOR.

**Harris**, R. A. The semidiurnal tides in the northern part of the Indian Ocean. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (127-133, incl. chart).

(J-9503)

*nh* SOCIETY ISLANDS; LOW ARCHIPELAGO.

**[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]** Sturm- und Springflut über den Niedrigen und den Gesellschafts-Inseln am 13. bis 15. Januar 1903. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (175).

42 Currents. Waves.

**[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.]** Flaschenposten. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (33-34); **32**, 1904, (182-185, 431-433).

**Becker**, Ewald v[on]. Die Wirkungen der Meeresbrandung und ihre Modificatoren. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (957-994).

**Cornish**, Vaughan. On the dimensions of deep-sea waves, and their relation to meteorological and geographical conditions. London, Geog. J., **23**, 1904, (623-645, with pl.).

**Curreri**, Giuseppe. Sulla formazione del Mare dei Sargassi. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (245-256, con incisioni).

**Davison**, Ch[arles]. Über Erdbebenfluthwellen. [Aus Phil. Mag., London, **1900.**] Erdbebenwarte, Laibach, **3**, 1903-04, (97-98).

**Forch**, C[arl]. Eine Bemerkung zur Geschwindigkeit der Tiefseestömungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (172-173).

**Fowler**, Thomas Walker. Notes on Ocean Currents. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (64-70).

**Haack**, R. Zu der Abhandlung „Totwasser“. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (128).

**Hahn**. Totwasser. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (173-174).

**Krebs**, Wilhelm. Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (387-388).

**Meyer**, H. Totwasser. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (20-28).

**Nansen**, Fridtjof und **Meyer**, H. Was ist Totwasser? Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (309-312).

**Petterson, Otto.** On the influence of ice-melting upon oceanic circulation. London, Geog. J., **24**, 1904, (285-333, with diagr.).

**Rottok.** Meereswellen-Beobachtungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (329-341).

**Schmidt, Ad[olf].** Ueber die Erforschung der Meeresströmungen. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **14**, 1903, (51-65).

**Thoulet, J.** Etude de la circulation marine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (97-98).

#### du DENMARK.

KJÖBENHAVN METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea, Currents, Salinity.] (Danish and English) Copenhagen, Nautic.-meteor. ann., **1903**, 1904. (I-XXXIII + 1-158 with pl.).

#### dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Kesslitz, Wilhelm].** Stehende Wellen (Seiches) im Hafen von Pola. Pola, Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (299-305).

#### dm MEDITERRANEAN.

**Simonelli, Vittoria.** I Molini di mare, gli Scogli barcollanti dell'isola di Cefalonia. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (170-195, con incisioni).

#### cg CHINA SEA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Stromverhältnisse im südchinesischen Meer im Januar 1903. (Nach dem Bericht des Kommandos S. M. S. „Hertha“, Komdt. Kapt. z. S. Ingenohl.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (223-224).

#### fh MADAGASCAR AND COMORO GROUP.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen bei der Insel Juan de Nova. Mozambique-Kanal. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, 1903, (74-75).

#### hc WEST INDIAN ISLANDS; CARIBBEAN SEA; GULF OF MEXICO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen im Golf von Mexiko. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (24-25).

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen zwischen den westindischen Inseln und im karaischen Meere. (Nach „Notice to mariners“.) Pilote, Hamburg, (N.F.) **2**, 1903, (215-218).

#### hd VENEZUELA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Strömungen unter der Küste von Venezuela. (Aus dem Reisebericht S. M. S. „Stosch“, Komdt. Kapt. z. S. S. Janke, Januar 1903.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (222).

#### l ATLANTIC.

**Hoeck, A.** Die Winterreise des deutschen Schulschiffes „Grossherzogin Elisabeth“ im atlantischen Ozean. Sept. 1902 bis Apr. 1903. [Stromversetzungen.] Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (296-303, 342-348).

**Wendt, E.** Meeresströmungen im Golf von Guinea. Auszug aus e. Vortrage. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (209-241).

#### la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année **1903-1904**, No. 1: Août 1903, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.); No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhagen (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE, Abt. I.] Versetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem englischen Kanal und der Ostküste Nordamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (281-293, mit 1 Taf.).

**Bénard, Charles.** Les courants de l'Atlantique du Nord et du Golfe de Gascogne. Géographie, Paris, **7**, 1903, (1-18, av. fig.).

**Hjort**, Johan. Forschungsfahrten auf nordischen Meeren. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (484-497).

**Schott**, Gerhard. Die diesjährige grosse Eistrift an der Ostküste der Neufundlandbank. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (204-206, mit 1 Taf.).

——— Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (66-82, mit 1 Taf.).

#### ma INDIAN OCEAN N. OF EQUATOR.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Sehr starke Stromversetzung an der Ostküste von Ceylon. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (241-242).

#### nb SOUTH PACIFIC OCEAN.

**Möller**. Auffallende Stromgrenze im Stillen Ozean. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (435).

### 43 Oceanic Deposits.

**Delden**, A. van. Sulfatreduktion durch Bakterien [im Seewasser]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (81-94, 113-119).

**Horn**, von. Einrichtungen zur Verwertung von Schlick für die Landwirtschaft. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (409-410).

**Solger**, F. Woher stammen die Coccolithen des Tiefseeschlammes. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (529-533).

#### dm MEDITERRANEAN SEA.

**Windt**, Jan de und **Berwerth**, Friedr[ich]. Untersuchungen von Grundproben des östlichen Mittelmeeres. Wien. Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (285-294).

#### n PACIFIC.

**Agassiz**, Alexander. Preliminary report and list of stations. With remarks on the deep-sea deposits by Sir (J-9503)

**John Murray**. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific, in charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission steamer "Albatross" from August, 1899, to March, 1900. Commander Jefferson F. Moser, U.S.N., commanding. 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (21 + 1-111, with 21 charts). Separate. 28.8 cm.

**Murray**, Sir John. Remarks on the bottom deposits. Agassiz, A., Preliminary report etc. (Reports on the scientific results of the expedition to the tropical Pacific . . . 1.) Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll., **26**, 1902, (109-111, with 1 pl.).

### 44 Temperature of the Ocean.

**Forch**, C[arl]. Eine Bemerkung zur Geschwindigkeit der Tiefseestömungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (172-173).

**Knott**, C. G. Ocean temperature and solar radiation. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (173-184).

**Krebs**, Wilhelm. Beziehungen des Vulkanismus zu Temperatur- und Strömungsverhältnissen des Meeres. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (387-388).

#### da SCANDINAVIA.

**Nordgaard**, O. Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., No. **8**, (1903), 1903, (42, with 4 pl.); Engl. summ. (7).

#### dm MEDITERRANEAN.

**Marini**, Ludovico. Densità e temperatura del mare tra santa Tecla e Capo Molini (Costa orientale della Sicilia). Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (941-951, con incisioni).

**Mazelle**, Ed[uard]. Meerestemperatur bei Pelagosa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, 330).

**Woeikof**, A[lexander]. Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (220).

## ii RED SEA.

**Woelkof, A[lexander].** Das Warmwasser vor den Strassen von Gibraltar und Bab-el-Mandeb. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (220).

## 7 ARCTIC.

**Brennecke, Wilhelm.** Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (49-62, mit. 1 Taf.)

## 11 NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année **1903-1904**, No. 1: Août 1903, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps), No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.); No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhague (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

**Van Everdingen, E. und Wind, C. H.** Oberflächentemperaturmessungen in der Nordsee. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer, Publications de circonstance, No. 14. Copenhague (Häst & fils), Juillet 1904, (10, with 1 map). 25.5 cm.

## 45 Salinity.

**Brandt, K[arl].** Über die Bedeutung der Stickstoffverbindungen für die Produktion im Meere. Bot. Centralbl., Jena, Beihefte, **16**, 1904, (383-402).

**Geelmuyden, H. Chr.** Ueber die quantitative Bestimmung der stickstoffhaltigen Bestandtheile des Meerwassers nebst Bemerkungen über colorimetrische Methoden. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **42**, 1903, (276-292).

**Knudsen, Martin.** Tabelle, Anhang zu den 1901 herausgegebenen hydrographischen Tabellen. Conseil permanent international pour l'exploration de la mer. Publications de circonstance, No. 11. Copenhague (Häst & fils), Mai 1904, (23). 25.5 cm. Kr. 0,75.

**Reinke, J[ohannes].** Die zur Ernährung der Meeres-Organismen disponiblen Quellen an Stickstoff. Berlin, Ber. D. bot. Ges., **21**, 1903, (371-380).

**Ringer, W[ilhelm] E[duard].** Experimentelle Untersuchung über die Veränderungen in der Zusammensetzung des Meerwassers beim Gefrieren. (Holländisch) Helder, Jaarb. Onderz. Zee, **1903**, 1904, (43-51).

## da SCANDINAVIA; DENMARK.

KJØBENHAVN, METEOROLOGISK INSTITUT. [Atmospheric Temperature, Wind, Sea Temperature, Frozen Sea, Currents, Salinity.] (Danish and English) Copenhague, Nautic. meteor. ann., **1903**, 1904, (1-XXXIII, 1-158, with pl.).

**Nordgaard, O.** Studies on physical conditions in the fiords of western Norway. I. Hydrography. (Norw.) Bergens Mus. Aarb. No. **8**, (1903), 1903, (42, with 4 pl.); Engl. summ. (7).

## la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année **1903-1904**, No. 1: Août 1903, (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps); No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.); No. 3: Février 1904, (35-72, with 8 pl. 7-12). Copenhague (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

## 50 Land Waters.

Sur le corrélation entre l'eau tombée et l'écoulement (d'après Ule). (Russe) Zemlevédénije, Moskva, **1903**, 2-3, (253-257).

**Arendt, Th.** Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes vom Luftdruck. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (11-18).

**Boussinesq, J.** Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1511-1517).



**Carney, Frank.** A type case in diversion of drainage [with bibliography]. [Diss. Cornell University.] J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, ([15]-124, with fig. in text, and map).

**Corazza, Oscar.** Geschichte der artesischen Brunnen. Ein Versuch, die Geschichte dieser Brunnen von den ältesten Zeiten bis zur Gegenwart darzustellen. Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1902, (IV + 120). 23 cm.

**Delden, A. van.** Sulfatreduktion durch Bakterien [im süßen Wasser]. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **11**, 1903, (81-94, 113-119).

**Eger, [Richard].** Seekanäle. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (244-245, 250-252).

**Fraenkel, Carl] und Intze.** Wasserversorgung mittelst Thalsperren in gesundheitlicher Beziehung. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (30-82).

**Gagel, C.** Das Grundwasser in Bezug auf die Frage der Wünschelrute. Natw. Wochenschr., Jena, **18**, 1903, (356-358).

**Hempel, R.** Die Hochwassergefahren und ihre Bekämpfung. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **6**, 1903, (101-108).

**Henz, W.** Die abflusslosen Gebiete der Erde. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (1-5, 117-125, mit 1 Karte).

**Lorenz von Liburnau, Josef [Roman] Ritter.** Bevorstehende Untersuchungen über die Farben der natürlichen Gewässer. Wien. Mitt. Geogr. Ges., **47**, 1904, (211-212).

**Maillet, E.** Sur les lois des montées de Belgrand et les formules de débit d'un cours d'eau. J. éc. polytech., Paris, (sér. 2), **8**, 1903, (1-15).

**Martel, E. A.** Sur l'application de la fluorescéine à l'hydrologie souterraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (225-227).

**Mead, Daniel W.** Notes on hydrology. And the application of its laws to the problems of hydraulic engineering [with bibliographies]. [Chicago], 1904, (xi + 202, with front.; diagr. and maps in text). 23.5 cm.

**Ochsenius, Carl.** Wasserkissen. (Briefl. Mitt.) Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (390-391).

**Penck, Albrecht.** Ueber das Karstphänomen. Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn., **44**, (1903-04), 1904, (1-38).

**Wang, Fr.** Die Ursachen der Wasserversickerungen. Zs. Gewässerkr., Leipzig, **5**, 1903, (262-283).

**Werveke, L. van.** Bedeutung d. Geologie f. d. Wasserversorgung. Arch. Gesundheitspf., Strassburg, **22**, 1903, (237-244).

#### *db* RUSSIA IN EUROPE.

**Stahl, A. F.** Die Wasserversorgung St. Petersburgs. ChemZtg, Cöthen, **27**, 1903, (824-825).

#### *d* GERMAN EMPIRE.

**Beer, E.** Die Versorgung der Stadt Berlin mit Grundwasser. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (681-690).

**Biega, M.** Mitteilungen über die hydrologische Untersuchung des oberen Pegnitztales bei Oberbürg. Schillings J. Gasbeleucht., München, **47**, 1904, (110-116).

**Bloch, [Max].** Die Geschichte der Wasserversorgung des oberschlesischen Industriebezirks. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (223-243).

**Büsing, [F. W.].** Die Entwässerung der Stadt Schöneberg, sowie der Vororte Friedenau und Wilmersdorf bei Berlin. D. Vierteljschr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (474-501).

**Dietrich.** Die Wasserversorgung von München. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (570-573).

**Eckstein, Karl.** Die Fischerei-Verhältnisse der Provinz Brandenburg zu Anfang des 20. Jahrhunderts. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (143-324, mit Karte.).

**Gäbert, C.** Der artesische Brunnen von Grosszössen bei Borna (Bezirk Leipzig). Zs. prakt. Geol., Berlin, **12**, 1904, (261-263).

**Halbertsma, H. P. N.** Das Wasserwerk der Stadt Tilburg, insbesondere

dessen Brunnen- und Heberrohr-Anlagen. Vortrag . . . Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (777-784, 802-808, mit 3 Taf.).

**Hempel, R.** Die Wasserkräfte des Harzes. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (129-155).

**Kaiser, Erich.** Die hydrologischen Verhältnisse am Nordostabhang des Hainich im nordwestlichen Thüringen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **23** (1902), 1903, (323-341, mit 1 Taf.).

**Keller, H[ermann].** Die Hochflut vom Juli 1903 und die Hochwasserverhältnisse im Oderstromgebiet. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (545-547).

**Ochsenius, C[arl].** „Wasserkissen“ als Ursache plötzlicher Bodensenkungen in der Mark Brandenburg. Helios, Berlin, **20**, 1903, (81-93).

**Poppe, G.** Wasserverhältnisse im grossherzogtl. Amte Allstedt. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (10-13).

**Schjerning, W.** Die Wasserflächen der Provinz Brandenburg. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (13-28, mit 1 Karte).

**Stille, Hans.** Geologisch-hydrologische Verhältnisse im Ursprungsgebiete der Paderquellen zu Paderborn. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) **H. 38**, 1903, (129, mit 6 Taf.).

**Voller.** Das obere Grundwasser. [In: Die Gesundheitsverhältnisse Hamburgs im 19. Jahrh.] Hamburg, 1901, (25-26).

**Wahl, Karl.** Vorarbeiten und Projekte für das Wasserwerk Hochkirchen der Stadt Köln. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (819-825, 840-848).

#### dd HOLLAND.

**Bruyn, H. E. de.** Some considerations on the conclusions made by Prof. Eug. Dubois: "Some facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea provinces." Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (45-53) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (287-295) (Dutch).

——— Ueber Lysimeter-Observationen und die Quantität Trinkwasser,

welche die Dünen danach liefern können. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres, 1903, **9**, (148-154).

**Darapsky, L.** Die Trinkwasserfrage in Amsterdam. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (451-454, 468-472).

**Dubois, Eug[ène].** Etudes sur les eaux souterraines des Pays-Bas. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **9**, [1904], (1-96).

——— Facts leading to trace out the motion and the origin of the underground-water of our sea provinces. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **6**, 1904, (738-760) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (187-212) (Dutch).

——— On the origin of the fresh-water in the subsoil of a few shallow polders. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **7**, [1904], (53-63) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **12**, [1903], (593-603) (Dutch).

**Pennink, J. M. K.** Die Prise d'Eau der Amsterdamer Dünenwasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen., **1903 04**, (184-218, mit Karten und Tafeln).

#### df FRANCE.

**Albert-Lévy.** Analyse des eaux (météoriques, courantes, d'alimentation, d'égout, etc. de Paris). Ann. Obs. Montsouris, Paris, **3**, 1902, (167-192).

**Ladrière, J.** Etude géologique et hydrologique des environs de la ferme des Wult. Lille, Ann. soc. géol., **32**, 1903, (61-81).

**Mazauric, Félix.** L'hydrologie souterraine du massif du Bouquet (Gard). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (172-176).

**Paquier, J. B.** Distribution géographique des forces hydrauliques dans le département de l'Orne et les départements voisins. Géographie, Paris, **7**, 1903, (427-442, av. fig.).

#### dh ITALY.

**Gravelius, H[arry].** Zur Kenntniss der Thermik des Comer Sees. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1903, (23-27).

**Keller, H.** Die Apulische Wasserleitung. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (455-458, 461-463).

**Pantaneli, J.** Sur les puits artésiens. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (809-810).

#### di SWITZERLAND.

**Peter, H.** Die Wasserversorgung der Stadt Zürich. Schillings J. Gasbeleucht., München, **46**, 1903, (690-691).

#### dk AUSTRIA-HUNGARY.

Jahrbuch des K. K. Hydrographischen Central-Bureaus. **9**, (1901). Wien, 1903, (14 Hefte mit zusammen 499 + 1757, mit 28 Taf. und 13 Karten). 36 cm.

WIEN, STADTBBAUAMT. Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen und der Ozongehalt der Luft in Wien für die Periode vom 1 December 1899 bis 30 November 1900, 1901, (287, mit Tab.); 1 December 1900 bis 30 November 1901, 1902, (285, mit Tab.); 1 December 1901 bis 30 November 1902, 1903, (281, mit Tab.); 1 December 1902 bis 30 November 1903, 1904, (281, mit Tab.). Erhoben und zusammengestellt vom Stadtbauamt der Stadt Wien. Wien (Selbstverlag des Magistrates), 23 cm.

**Fischer, Franz Josef.** Meer- und Binnengewässer in Wechselwirkung. Ein Beitrag zur subterranean Hydrographie der Karstländer. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 5, (IV + 52).

——— Wechselbeziehungen zwischen Meer und Binnengewässern an Karstküsten. [Auszug] Pola, Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (637-663).

**Grund, Alfred.** Die Karsthydrographie. Studien aus Westbosnien. Geogr. Abh., Leipzig, **7**, 1903, (103-301, mit 3 Taf.).

**Hübner, Franz.** Das Gewässer des Jeschken- und Isergebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (1-13).

**Mayer, Julius.** Das inneralpine Wiener Becken. II. Wien, Bl. Ver. LdKde NiedOest., **35**, 1901, (33-90).

**Svoboda, Heinrich.** Zur Hydrographie des Krainer Karstes. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Laibach, **1902-1903**. Laibach, 1903, (1-14).

#### ea ASIATIC RUSSIA.

**Yermoloff, A. et Martel, E. A.** Sur la géologie et l'hydrologie souterraine du Caucase occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1077-1079).

#### ef BRITISH INDIA.

**Chailley-Bert, Joseph.** L'irrigation dans les Indes anglaises. 1<sup>re</sup> partie: Les diverses méthodes d'irrigation. 2<sup>e</sup> partie: Résultats de l'irrigation par les courants permanents. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (480-501, 542-562, av. fig.).

#### eg MALAY PENINSULA.

**Poelgeest, Jan van.** Der Grundwasserstand in der Utrechter Wasserleitung und in deren Umgebung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **19**, 1904, (732-734, mit. Taf.).

**Rijk, P. E.** Die Prise d'eau der Utrechter Wasserleitung. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **19**, 1904, (687-690, mit. Taf.).

#### gj UNITED STATES AS A WHOLE.

**Blanchard, Clarence J.** Irrigation in the United States: 1902. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull. No. 16, 1904, (92). 29 cm.

#### gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Deep wells and prospects for oil and gas. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, (211-237, with text fig. and map).

**Knapp, G. N.** Underground waters of New Jersey. Wells drilled in 1903. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1903**, 1904, (73-93, with pl.).

**Perkins, George Henry.** Hydrology: a summary of investigations upon the drinking waters of Vermont. Vermont, Rep. Geol., Burlington, **1903-1904**, 1904, (213-223).

**Weidman, Samuel.** The Baraboo iron-bearing district of Wisconsin. Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv. Bull. No. 13, 1904, (X + 190, with maps, pl.). 22.5 cm.

#### gi WESTERN UNITED STATES.

**Babcock, E. J.** Water resources of the Devils Lake region. North Dakota, St. Univ., Rep. Geol. Surv., Bismarck, **2**, 1902, (208-250, with text fig., map and pl.).

**Hamlin, Homer.** Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **89**, 1904, (31, with pl. maps). 23 cm.

**Todd, J. E. and Hall, C. M.** Geology and water resources of part of the lower James river valley, South Dakota. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **90**, 1904, (47, with pl., maps). 23 cm.

#### hi ik ARGENTINA; CHILI.

**Wagner, Heinrich.** Die Wasserscheide n Südamerika südlich von 40° s. Br. Eine quellenkritische Studie über den chilenisch - argentinischen Grenzstreit und dessen geographische Ergebnisse. Geogr. Mitt., Hessen, Giessen, H. **3**, 1903, (1-115).

#### ie AUSTRALIA AS A WHOLE.

**Jung, Emil.** Artesische Brunnen in Australien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (253-259).

#### ij SOUTH AUSTRALIA.

**Bradshaw, Joseph.** (communicated by . . .) Central Australia. A water conservation project originated by Arthur Giles, Esq., J.P. Brock's Creek, N[orthern] T[erritory]. Vict. Geog. Journ., Melbourne, **20**, 1902, (36-44).

### 51 Springs.

**Boussinesq, J.** Applications de la théorie générale de l'écoulement des nappes aqueuses infiltrées dans le sol

aux fortes sources des terrains perméables, et, en particulier, à plusieurs de celles qui alimentent Paris. Paris, C.-R. Acad. sci., **138**, 1904, (117-123).

**Boussinesq, J.** Sur le débit, en temps de sécheresse, d'une source alimentée par une nappe d'eau d'infiltration. Paris, C.-R. Acad. sci., **136**, 1903, (1511-1517).

**Causse, Henri.** Hydrologie. Paris (de Rudeval, 1903, (V + 332). 18 cm.

**Maillet, [E.]** Sur la courbe des débits d'une source. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (676-678).

——— Sur les lois des montées de Belgrand et les formules de débit d'un cours d'eau. J. éc. polytechn., Paris, (sér. 2), **8**, 1903, (1-15).

**Musy, M.** L'origine des sources thermales. Fribourg, Bul. Soc. Sci. Nat., **11**, 1903, (16-17).

**Schiller-Tietz.** Die Hungerbrunnen und Hungerquellen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, (1902-1903), 1903, (172-176).

**Schwarz, E. H. L.** Hot springs. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (252-260, with sect.).

**Suess, Eduard.** Ueber heisse Quellen. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **74** (1902), 1, 1903, (133-151).

#### ik GERMAN EMPIRE.

**Blos, Wolfgang.** Die Quellen der fränkischen Schweiz. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1903, (45). 22 cm.

**Eck, H.** Salzschlirf unweit Fulda. Beiträge zur Kenntniss der geognostischen Verhältnisse seiner Umgebung und seiner Heilquellen. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (203-292).

**May, Emil.** Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38).

**Pommer.** Kohlensäure führende Solquellen im Schachte Robert der Zeche de Wendel bei Hamm i. W. Zs. Bergw., Berlin, **51**, 1903, Abh., (375-377).

**Stille, Hans.** Ueber den Gebirgsbau und die Quellenverhältnisse bei Bad Nenndorf am Deister. Berlin, Jahrb. geol. Landesanst., **22**, 1904, (347-363).

## df FRANCE.

**Allemand, F.** Notice sur les sources minérales les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. Gap, Bul. soc. étud., (sér. 3), **10**, 1904, (65-83).

**Bigot, A.** Alimentation des villes en eau potable par la méthode des sources artificielles. Caen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **6**, 1903, (VIII-X).

——— Etude des sources destinées à l'alimentation de Cherbourg en eau potable. Caen, Bul. soc. lin., (sér. 5), **6**, 1903, (64-120).

**Chaix Du Bois, Emile.** Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes. (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, **8**, 1903, (341-356, av. fig.).

**Maillet, Edmond.** Sur les prévisions du débit des sources de la Vanne. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (946-947).

**Maréchal, E. G.** Les eaux d'alimentation (sources) dans le département du Doubs. Besançon (Jacquin), 1903, (IV + 93). 25 cm.

**Moissan, Henri.** Sur la présence de l'argon dans les gaz de la source Borden à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (169-174).

**Moureu, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

**Terrasse, Eugène.** Étude spéléologique et hydrologique du Causse minervois. Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (211-218).

## dg SPAIN AND PORTUGAL.

**Moureu, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

## dh ITALY.

**Balp, S.** Le sorgenti minerali della provincia di Torino. Perugia (Unione tipografica-editrice), 1902, (52). 20 cm.

**Bertoni, G.** Analyses d'eaux thermales (provenant des terrains dans le nord de la Toscane). Arch. Sci. Phys., Genève, (Ser. 4), **16**, 1903, (479); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **86**, 1903, (49).

**Mallandra, Alessandro.** L'acqua nel traforo del Sempione. Milano (L. F. Cogliati), 1902, (65). 20 cm.

**Silva, Livio.** La falda freatica nel quaternario di Bajro e Agliè (Piemonte). Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **3**, 1902, (3-24).

**Squinabol, S.** Une excursion à Capracotta en Molise (observation de géographie physique sur un territoire mal affermi). Géographie, Paris, **8**, 1903, (1-12, av. fig.).

## di SWITZERLAND.

**Nussberger, Gustav J.** Die chemische Untersuchung der Mineralquelle Chaselas bei Campler (Oberengadin). Chur. Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (29-31).

——— und **His, H.** Die chemische Untersuchung einiger Mineralquellen des Unterengadins. Chur. Jahresber. Natf. Ges. Graub., **46**, 1904, (33-39).

## dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Binder.** Die Salze der Karlsbader Therme. Erdbebenwarte, Laibach, **2**, 1902-1903, (205-210).

**Huber, U.** Die Quellen des Iser- und Jeschkegebirges. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (32-36).

**Kittl, Ernst.** Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der Zweiten Kaiser Franz Josefs Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **16**, 1904 (1-7).

**Laube, Carl.** Die geologischen Verhältnisse des Thermalgebietes von Teplitz-Schönau. [In: Reise-Berichte ärztl. Studienreisen. Bd. 2.] Berlin, 1903, (99-107).

**Paudler, A.** Zur Quellenkunde. Mitt. Nordböhm. ExcClub, Böhmisch-Leipa, **27**, 1904, (162-169).

**Petrascheck**, W[ilhelm]. Die Mineralquellen der Gegend von Nachod und Cudowa. Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst., **53**, 1903, 1904, (459-472).

**Svoboda**, H. Eine neue Schwefelquelle bei Lussnitz im Canalthale. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, 236-240.

#### ii BUKAN PENINSULA.

**Přibram**, Richard. Chemische Untersuchung der Arsenquelle zu Dorna-Sara in Rumänien. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (1-8).

——— und **Langer**, F. Chemische Untersuchung der Mineralquellen von Dorna-Kandreny in der Bukowina. Czernowitz, Jahrb. Bukow. LdMus., **11**, (1903), 1904, (9-32, mit 1 Taf.).

#### eb CHINA.

**Nebel**. Untersuchung einer Schwefelquelle in Deutsch-China. Pharm. Centralhalle, Dresden, **44**, 1903, (134).

#### ji WESTERN UNITED STATES.

**Willey**, Day Allen. The geysers of Yellowstone Park. Sci. Amer. Sup., New York, N.Y., **55**, 1903, (22576).

## 52 Rivers.

**Causse**, Henri. Hydrologie. Paris (de Rudeval), 1903, (V + 332). 18 cm.

**Cruguloa**, Gaetano. Zur Dynamik des Flussbetts. Tl II. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (241-251).

**Curreri**, Giuseppe. Considerazioni intorno alla legge di Baer. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (226-232, con incis.).

**Fabre**, L. A. La dissymétrie des vallées et la loi dite de Baer, particulièrement en Gascogne. Géographie, Paris, **8**, 1903, (261-316, av. fig.).

**Gärtner**, A[ugust] u. **Schumann**, [Egon]. Die hygienische Ueberwachung der Wasserläufe. D. Vierteljschr. Gesundheitspfl., Braunschweig, **35**, 1903, (15-69).

**Gravelius**, H[arry]. Der Einfluss der Gletscher auf den Wasserhaushalt der Alpenflüsse. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (321-340).

——— Ueber neuere Häufigkeitsuntersuchungen des badischen Centralbureaus. [betr. Wasserstände.] Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (156-160).

**Hartmann**, R. Beitrag zur Kenntniss der Wirbelbewegung. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, [1902], (106-125).

**Koch**, L. Die Eisbedeckung der fließenden Gewässer im Winter. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **25**, 1902-1903, 1903, (272-274).

**Meythaler**, F. K. Ueber die Bewegungsart des fließenden Wassers. Wasserbau, Berlin, **2**, 1903, (223-225).

**Mixer**, Charles A. River floods and melting snow. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (173-175).

**Oppokow**, E. Zur Frage der vieljährigen Abflussschwankungen in den Bassins grosser Flüsse, im Zusammenhang mit dem Gang der meteorologischen Elemente. Vergleichende Untersuchung des Abflusses im Gebiete des Dnepr oberhalb der Stadt Kijew und der oberen Elbe in Böhmen. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (340-365); **6**, 1903, (1-23, 156-175).

**Renk**, [Friedrich]. Untersuchungen und Gutachten betreffend den Einfluss der Stadt Dresden auf die Beschaffenheit der Elbe. Dresden, Arb. hyg. Inst., **1**, 1903, (56-144).

**Rhind**, Robert Hunter. Empirical formulas for finding the maximum discharges of rivers. London, Proc. Inst. Civ. Engin., **154**, 1903, (292-322).

**Schumann**, [Egon]. Die Verunreinigung der öffentlichen Gewässer zu Berlin. D. Vierteljschr. Gesundheitspfl., Braunschweig, **34**, 1902, (226-250).

**Ule**, Willi. Die Aufgabe geographischer Forschung an Flüssen. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 4, (II + 22).

**Walter**, Heinrich. Neues analytisch-graphisches Verfahren zur Bestimmung der Stauweite. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5** [1902], (65-105, mit 2 Taf.).

## d EUROPE.

**Fischer, Karl.** Entstehung und Verlauf des Oderhochwassers im Juli 1903. Nach e. Vortrage. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (316-322).

**Koenen, Constantin.** Funde paläolithischer Steingeräte und deren Bedeutung für die Entwicklungsgeschichte des Rheinthaales. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1902**, naturw. Sektion, (1-10).

**Schreiber, Paul.** Ueber die Beziehungen zwischen dem Niederschlag und der Wasserführung der Flüsse in Mitteleuropa. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (441-452).

**Ule, W[illi].** Die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Berlin, Zs. Ges. Erdk. **1903**, (280-297, mit 1 Taf.).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **14**, 1903, (435-516).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (104).—Erweiterung darauf v. W[ilhelm]. Halbfass, ebenda (104-105).

**Wickert, Friedrich.** Der Rhein und sein Verkehr, mit besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit von den natürlichen Verhältnissen. Forsch. D. Landesk., Stuttgart, **15**, H. 1, 1903, (1-118, mit Tab. u. 2 Kart.). 12 M.

## e SCANDINAVIA.

**Nerman, Gustaf.** Sur la voie par eau à Upsal et sur le règlement de la rivière de Fyriså. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (374-387, with pl.).

**Reusch, Hans.** Das Knie des Glommenflusses in Norwegen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (277-279).

——— The curve of the Glommen near Kongsvinger. (Norw.) Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., **14**, 1903, (96-102).

## f RUSSIA IN EUROPE.

**Duparc, L[ouis].** Sur la géologie du bassin supérieur de la Koswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **13**, 1902, (300-303).

**Kólski, Józef.** Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

**Rabot, Charles.** Comblement de l'estuaire du Kumo Elf. Géographie, Paris, **8**, 1903, (30-31). [Résumé d'après: Medd. Geogr. Fören. Finl. Helsingfors.]

**Rieder, W. von.** Der Abdominaltyphus in Riga im Jahre 1900. Eine statistisch-epidemiologische Arbeit. D. Vierteljahr. Gesundheitspf., Braunschweig, **33**, 1901, (577-606).

**Wybranowski, R. de.** Le régime du Dniepr. Géographie, Paris, **8**, 1903, (75-88).

## g GERMAN EMPIRE.

[MÜNCHEN, K. BAYER. HYDROTECHNISCHES BUREAU.] Wasserstands-Beobachtungen an den Hauptpegeln der Donau und des Rheins sowie ihrer grösseren Nebenflüsse im Königreich Bayern. Jg. 1902. I. Donau-Gebiet. II. Rhein-Gebiet. [Beobachtungs-Ergebnisse der Regen und Pegelstationen B.] München, Jahrb. hydrot. Bur. **4** (1902), [1903], Tl 2, B (1-126 + 1 67, mit Taf.).

**Angele, A.** Wassermessungen an der Donau am Pegel zu Ulm. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., **11**, 1903, (21-30, mit 1 Taf.).

**Auerbach, B.** Le régime de la Vistule. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (207-213).

**Bindemann, H.** Die Abzweigung der Nogat von der Weichsel. (Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, H. 12.) Danzig (L. Saunier in Komm.), 1903, (XII + 70, mit 1 Taf. u. 20 Kart.). 30 cm. 5 M.

**Feldner, Hermann.** Die Flussdichte und ihre Bedingtheit im Elbsandsteingebirge und in dessen nordöstlichen Nachbargebieten. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1902**, 1903, (LXV-LXVII, 1-55, mit Karte).

**Friedrich, P.** Geologische Aufschlüsse im Wakenitzgebiet der Stadt Lübeck. Lübeck, Mitt. geogr. Ges., (2 R.), H. **17**, 1903, (1-22, mit 4 Taf.).

**Gorge, S[amuel].** Deutschlands Flüsse. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (368-373).

**Gugenhan.** Zur Thalgeschichte der Brenz. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **59**, 1903, (232-238).

——— Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **59**, 1903, (239-254).

**Haag, F.** Zur Thalgeschichte der oberen Donau. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (597-602).

**Henkel, L.** Karsterscheinungen im thüringischen Muschelkalk. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (8-9).

**Kaiser, E.** Die Ausbildung des Rhein-Tales zwischen Neuwieder Becken und Bonn-Cölnher Bucht. Verh. D. GeogrTag., Berlin, **14**, 1903, (206-215).

**Keller, Hermann.** Die Hochwassererscheinungen in den deutschen Strömen. Ein . . . Vortrag . . . Jena (H. Costenoble), 1904, (VIII + 104). 26 cm. 3,60 M.

**Klähn, G.** Hydrographische Studien im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (560-593).

**Kólski, Józef.** Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish.) Wszechni, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

**Lill, J.** Maintal. Main und Main-schiffahrt. Ein Führer auf den einschlägigen Gebieten. Berlin Grunewald (A. Trosche), 1904, (III + 51). 20 cm. 1 M.

**Lohmeyer, Theodor.** Die Hauptgesetze der germanischen Flussnamengebung, hauptsächlich an nord- und mitteldeutschen Flussnamen erläutert. Ein . . . Vortrag. Kiel und Leipzig (Lipsius & Tischer), 1904, (X + 32). 24 cm. 1,20 M.

**May, Emil.** Die Quellen der Spree. [In: Fischerei-Verein für die Provinz Brandenburg. Festschrift.] Berlin, 1903, (29-38).

**Meythaler, F. K.** Der Oberrhein. Eine geschichtliche Studie aus der Gewässerkunde. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (365-385).

**Miller, Oskar von.** Die Wasserkräfte am Nordabhange der Alpen. Berlin, Zs. Ver. D. Ing., **47**, 1903, (1002-1008).

**Quitow, W.** Die Wische. insbesondere deren Bodenbau und Bewässerung.

Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (70-94, mit 1 Karte).

**Rolf, W. Freiherr von.** Der Rhein-strom und die Entwicklung seiner Schiffahrt. Vortrag. Jahrb. Schiffbaut. Ges., Berlin, **4**, 1903, (235-316).

**Schjerning, Wilhelm.** Die nord-deutschen Ströme. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (880-882).

**Schmidt, H.** Das schlesische Hochwasser des Jahres 1903 in den Kreisen Neisse und Neustadt. Wasserbau, Berlin, **2**, 1903, (146-150).

**Schucht, F.** Beitrag zur Geologie der Wesermarschen. Zs. Natw., Stuttgart, **76**, 1903, (1-80, mit 1 Karte).

**Schulz-Briesen, B.** Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emsergebiete und die in Vorbereitung befindlichen gesetzlichen Massnahmen zu deren Ausführung sowie zur Beseitigung der vorhandenen Missstände. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (16). 23 cm. 0,40 M.

**Tein, Max v[on].** Ueber die Beziehungen zwischen Niederschlag und Abfluss im Maingebiete. Met. Zs., Wien, **20**, 1903, (572).

**Voss, Magnus.** Die Husumer Aue und der Mühlenteich. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1903, (149-155, mit 1 Taf.).

**Williams, R.** Erläuterungsbericht zum Project für die Elsterberichtigung in Gera (Reuss). Ein Beispiel aus der Praxis der Flussberichtigungen. Leipzig (W. Engelmann), 1902, (51, mit 9 Taf.). 34 cm. 5 M.

### Charts.

Die Elbe bei Hamburg. Hrsg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau. Hamburg. 1:25,000. Hamburg (O. Meissner), 1903. 22 x 107 cm. 1,50 M.

Stromkarte der Elbe. Hrsg. vom Bureau f. Strom- u. Hafenbau, Hamburg. Sektion 5 [Neuengamm]. 1:3,000. Hamburg (O. Meissner), [1904]. 70 x 90 cm. 5 M.

Stromkarte der Norder-Elbe [von Bunthaus bis Altona]. Hrsg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau Hamburg. 1:3,000. Blatt 3. Dove-Elbe-Mündung. 51 x 82 cm. 6. Graslbrook. 115 x 82 cm. Hamburg (O. Meissner), 1904. Je 5 M.



Stromkarte der Oberelbe [von Geestmacht bis Bunthaus]. Hrsg. v. Bureau für Strom- und Hafenbau. Hamburg. 1:3,000. Sekt. 7: [Riepenburg] . . . Mit Nachträgen bis 1904; das linke Ufer erg. nach der preuss. Elbstromkarte. Hamburg (O. Meissner), 1901. 58 × 82 cm. 5 M.

Stromkarte der Ober-Süder- u. Nord-der-] Elbe von Lauenburg bis Hamburg. Hrsg. v. Bureau für Strom- u. Hafenbau. Hamburg. 1:6,000. Blatt 12: Hamburg. Hamburg (O. Meissner), 1901. 82 × 115 cm. 5 M.

*dh* HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

**Bois, Paul.** Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88).

**Hogerwaard, M. B. G.** Die Uferverteidigung in Zeeland seit 1860. Teil **10**. Das linke Ufer der Osterschelde, mit Atlas (17 Kart. und Taf.); Teil **11**. Das linke Ufer der Westerschelde östlich des Brakman bis an die Belgische Grenze, mit Atlas (26 Kart. und Taf.). (Holländisch) Middelburg (Van Benthem en Jutting), 1902-1903, (178-281). 29 cm.

**Martini Buys, P. H. A.** Beitrag zur Geschichte der Vechte zwischen Utrecht und Muiden. (Holländisch) 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst., Ingen., **1903-04**, 1-12, mit 1 Karte).

**Obreen, A. L. H.** Die Vechte in Utrecht und Nord-Holland. (Holländisch) 's Gravenhage, Ingenieur Weekbl., **1904**, (471-475).

**Tutein Nolthenius, R. P. J.** Die Abfuhrverhältnisse der Rheinarme und das Versandungsproblem. (Holländisch) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., 1903, **9**, (59-74).

*le* BRITISH ISLANDS.

**Carter, W. L.** River capture in the Don system. The glaciation of the Don and Dearne Valleys. Geol. Mag., London, **1**, 1904, (544-551).

*df* FRANCE.

**Bois, Paul.** Sur les variations de la Meuse à l'époque quaternaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (85-88).

**Chaix Du Bois, Emile.** Le pont des Oulles. Phénomène d'érosion par les eaux courantes, (Bellegarde, Ain). Géographie, Paris, **8**, 1903, (341-356, av. fig.).

**Chautard, Jean.** Le Morvan et la Basse-Bourgogne. Bourges, Bulletin de la Société de Géographie du Cher, **7**, 1903, (1-20).

**Delépine, G.** Observations sur le régime hydrographique de la rive droite de l'Ognon. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (453-455).

**Douxami, H.** Les phénomènes glaciaires et post-glaciaires du massif de Plate (Haute-Savoie). Lyon, Ann. soc. linn., **49**, 1903, (57-72).

**Fournier, A.** Les vallées vosgiennes. Nancy (Berger-Levrault), 1903, (167). 25 cm.

*dh* ITALY.

**Bertolini, Gian Ludovico.** Ancora della linea delle sorgive, in relazione alle lagune e al territorio veneto. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (619-630).

——— Per la storia della conoscenza scientifica del nostro paese. La direzione delle correnti fluviali e di riflusso in relazione alla corrente litoranea dell'Adriatico. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (324-339).

**Errera, Carlo.** L'incremento del delta della Toce nell'epoca storica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **3**, 1902, (780-798, 878-892, con incisione).

**Oberti, Eugenio.** Il bacino dell'Arno. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (368-374, 425-436).

**Perdoni, T.** Le forze idrauliche dell'Italia continentale ed il loro impiego. Studi pratici con un elenco delle principali forze idrauliche disponibili. Milano (U. Hoepli), 1902, (221). 20 cm.

**Perrone, Eugenio.** Arno, Val di Chiana e Serchio. Carta idrografica d'Italia. N. 29. Roma (Ministero d'agricoltura, industria e commercio), 1902, (339, con inc. e carte). 26 cm.

**Verri, A.** Sorgenti, estuario e canale del fiume Sarno. Roma (Cuggiani), 1902, (158, con carte). 28 cm.

*di* SWITZERLAND.

**Becker**, F[ridolf]. Wasserstrassen zu und in der Schweiz. Eine verkehrsgeographische Studie. St. Gallen, Mitt. Otschweiz. Geogr. Ges., **1903**, (49-75, 1 Karte).

**Dubois**, Auguste. Les Gorges de l'Areuse et le Creux du Van. Neuchâtel (Attinger Frères), 1902, (VIII + 228, av. 57 figs., 2 cartes et une planche de profils géologiques). 4to.

**Lacger**, L. de. De Lausanne à Zermatt; excursion de géographie physique en Suisse [dirigée par M. le professeur Ch. Vélain]. Ann. géog., Paris, **12**, 1903, (411-427).

*dk* AUSTRIA-HUNGARY.

Vierter Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1900. Prag (Selbstverlag), 1901, (112, mit 3 Taf.). 27 cm.

Fünfter Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1901. Prag (Selbstverlag), 1902, (132, mit 4 Taf.).

Sechster Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1902. Prag (Selbstverlag), 1903, (IV + 128, mit 4 Taf.).

Siebenter Jahresbericht der Commission für die Canalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen über ihre Thätigkeit im Jahre 1903. Prag (Selbstverlag), 1904, (IV + 110). 27 cm.

Isergebirgsseen. Eine Anregung. von R. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (79-85, mit 2 Taf.).

WIEN, STADTBACAMT. Resultate der Beobachtungen über die Grund- und Donauwasserstände, dann über die Niederschlagsmengen und den Ozongehalt der Luft in Wien für die Periode vom 1. December 1899 bis 30. November 1900, 1901, (287, mit Tab.); 1. December 1900 bis 30. November 1901, 1902, (285, mit Tab.); 1. December 1901 bis

30. November 1902, 1903, (281, mit Tab.); 1. December 1902 bis 30. November 1903, 1904, (281, mit Tab.). Erhoben und zusammengestellt vom Stadtbauamte der Stadt Wien. Wien (Selbstverlag des Magistrates). 23 cm.

**Greim**, G[eorg]. Studien aus dem Paznaun. Die Ergebnisse der Messungen am Jambach. Beitr. Geophysik, Leipzig, **5**, 1903, (569-662, mit 4 Taf.).

**Hann**, J[ulius]. G. Greim: Temperatur und Wasserführung eines Gletscherbaches im Paznaun in Tirol. Met. Zs., Wien, **21**, 1904, (86-88).

**Jovanovic**, Victor. Die Wasserstrassen unserer Monarchie. Jahresbericht des Landes- Real- und Obergymnasiums in Mödling, **6**, [1902-1903]. Mödling, 1903, (3-40).

**Kematmüller**, [Heinrich]. Wasserbauten des Hofkriegsrathes 1724-1740. Wien, Mitt. Kriegsrath., (3. F.), **3**, 1904, (1-14, mit 3 Taf.).

**Kolski**, Józef. Sur l'érosion dans la vallée de la Vistule. (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22**, 1903, (417-422).

**Schwenk**. Die Thalsperre an der „Schwarzen Neisse“ bei Friedrichswald. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (27-29, mit 1 Taf.).

**Streitzig**, W. Die Harzdorfer Thalsperre bei Reichenberg. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **14**, 1904, (49-51, mit 2 Taf.).

**Trampler**, R[ichard]. Eine Wasserkatastrophe im mährischen Karst. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **14**, 1902, (41-44).

*ea* ASIATIC RUSSIA.

**Butenko**, B. Les inondations dans l'embouchure de Terek, historique des luttes contre elles et avenir de la question. (Russe) Inženernoje delo, žurn. izd. Kavkazsk. Otd. Imp. Russ. Techn. Obsč., Tiflis, **3**, 1, 1903, (1-55, av. tabl.).

**Puzyrevskij**, N. P. La rivière de Sir-Daria, ses propriétés physiques et sa navigabilité. (Russe) St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **38**, 5, 1902 [1903], (503-545, av. tabl.).

## cb CHINA AND DEPENDENCIES.

**Kniep**, Arthur. Der Yang-tzi-Kiang als Weg zwischen dem westlichen und östlichen China. (Eine hydrographisch-verkehrsgeographische Studie.) Beitr. Geophysik, Leipzig, **7**, 1904, (1-32, mit Taf. u. Kart.).

j<sup>b</sup>. N. E. AFRICA.

**Blanckenhorn**, Maz. Die Geschichte des Nil-Stroms in der Tertiär- und Quartärperiode, sowie des palaeolithischen Menschen in Ägypten. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (694-722, 753-762, mit 1 Taf. u. 1 Karte).

**Geitel**, M[ax]. Die Regulierung des Nils. Welt des Technik, Berlin, **1903**, (1-4).

**Henze**, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

**Waite**, P. C. The annual rise and fall of the Nile. Scot. Geog. mag., Edinburgh, **20**, 1904, (474-489, 543-544, with diag.).

f<sup>d</sup> WEST AFRICA.

**Kleist**, von. Die wirtschaftliche Bedeutung des Niger. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (438-450).

**Normand**, J. Notes hydrographiques sur la Guinée française. Rev. géog., Paris, (n. ser.), **1**, 1904, (17-23).

j<sup>i</sup> EAST AFRICA.

**Henze**, Hermann. Der Nil, seine Hydrographie und wirtschaftliche Bedeutung. (Angewandte Geographie. Ser. 1, H. 4.) Halle (Gebauer-Schwetschke), 1903, (103). 24 cm. 2 M.

f<sup>g</sup> SOUTH AFRICA.

**Hartman**, Georg. Beitrag zur Hydrographie und Orographie des nördlichen Kaokofeldes. [In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (141-150, mit 1 Karte u. 4. Taf.).

## g NORTH AMERICA.

**Deckert**, Emil. Die Ströme im nord-amerikanischen Wirtschaftsleben. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **14**, 1903, (126-141).

g<sup>d</sup> CANADIAN DOMINION EAST.

Frost effects at Niagara. Nature, London, **69**, 1904, (499, with illustr.).

**Bencke**, Albert. Der St. Lawrence und sein Flussgebiet. Eine hydrographische Studie. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, 1904-1905, (49-58, mit 1 Karte).

g<sup>f</sup> UNITED STATES AS A WHOLE.

**Frankenfield**, H[arry] [Crawford]. The floods of the spring of 1903, in the Mississippi watershed. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Weath. Bur. Bull., "M," 1904, (iii + 63, with pl., maps). 30.5 cm.

**Kingery**, H. M. Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (318-322, with chart and map.)

g<sup>g</sup> NORTH EASTERN UNITED STATES.

**Cole**, Leon J. The delta of the St. Clair river. Michigan, Geol. Surv., Lansing, **9**, Part I, 1903, (41 + 28, with 4 maps). 25.3 cm.

**Flynn**, Benjamin H. and **Flynn**, Margaret S. The natural features and economic development of the Sandusky, Maumee, Muskingum, and Miami drainage areas in Ohio. Washington, D.C. Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **9**, 1904, (130). 23 cm.

**Kofoid**, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894-1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part I. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Ill. Lab. Nat. Hist., **6**, 1903, ([95]-62, with maps and pl.)

**Leighton**, Marshall Ora. The Passaic flood of 1903. Washington D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Supply. Irrig. Paprs., No. **92**, 1904, (48 with pl.). 23 cm.

**Vermeule, C. C.** Passaic floods and their control. New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton, **1903**, 1904, (17-43, with charts).

#### g/h SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

**Abbe, Cleveland.** Die Fall-Linie der südöstlichen Vereinigten Staaten. Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, 201-210.

#### g/i WESTERN UNITED STATES.

**Goode, John Paul.** The piracy of the Yellowstone. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, ([177]-187, with text fig. and colored pl.).

**Hamlin, Homer.** Water resources of the Salinas valley, California. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **89**, 1904, (91, with pl. maps). 23 cm.

#### h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

**Reindl, J[oseph].** Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Bern, Jahresb. Geogr. Ges., **18**, 1903, (192-209).

———. Die schwarzen Flüsse Südamerikas. Hydrographische Studie auf geologisch-orographischer, physikalischer und biologischer Grundlage. Bern, Phil. Diss. 1902-1903. München, 1903, (138, 1 Karte). 8vo.

#### h/b CENTRAL AMERICA.

**Aird, C. K.** Der Chagres. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (355-357, 369-371).

#### h/c VENEZUELA.

**Eckermann.** Orinoco-Fahrten. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (166-172).

#### h/i ARGENTINA.

**Cappus, Wilhelm.** Die Wassersperren des Rio Primero in Argentinien. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (251-255, mit 1 Karte).

**Cipolletti, Cesare.** Idrologia del bacino del Rio Negro (Argentina) e regolarizzazione del fiume a regime costante. Roma, Ann. Soc. Ing., **17**, 1902, (159-183).

**Offermann, C.** Der Hafen von Buenos Aires und seine Zukunft im Zusammenhang mit dem La Plata. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (185-188, 191-196).

#### 53 Lakes.

**Braun, G[ustav].** Die Aufgaben geographischer Forschung an Seen. Ein methodischer Versuch. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (257-262).

**Chrystal, George.** Some results in the mathematical theory of seiches. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (328-337).

**Halbfass, W[ilhelm].** Die Bedeutung der Binnenseen für den Verkehr. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **14**, 1903, (142-160).

———. Eine bemerkenswerte Verbesserung des Sarasin'schen Linnimètre enregistreur portatif. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (129).

**Müllner, Johann.** Einige Erfahrungen und Wünsche auf dem Gebiete der Seenforschung. Jahresbericht des K. K. Maximilians-Gymnasiums in Wien, **1902-1903**. Wien, 1903, (1-29).

**Ule, Willi.** Die Aufgabe geographischer Forschung an Seen. Wien, Abh. Geogr. Ges., **4**, 1902, Nr. 6, (II + 14).

#### d EUROPE.

**Halbfass, Wilhelm.** Die Morphometrie der europäischen Seen. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (592-623, 706-729, 782-813); **1904**, (204-223).

**Wojeikow, A. J.** Der jährliche Wärmeaustausch in den nordeuropäischen Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**, 1903, (193-199).

#### da SCANDINAVIA.

**Ahlenius, K[arl].** Recherches sur les lacs de la Laponie. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (388-406, with pl.).

**Holmsen, Andreas.** The depth of the lake Oieren. (Norw.) Arch. Math. Naturv., Kristiania, **25**, 1903, (14).

*de* RUSSIA IN EUROPE.

**Bělskij, P.** Quelques lacs du gouvernement de Voline. (Russe) Zemlevěděniji, Moskva, **1903**, 1, (1-25, av. pl. et tabl.).

**Duparc, Louis.** Sur l'origine de la cluse de la Kosswa. Arch. Sci. Phys., Genève, (sér. 4), **11**, 1902, (707-708).

**Gravelius, Harry.** Das Quellgebiet der Wolga und seine Seen. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1903, (108-118).

**Grigorjev, S.** Les lacs de la commune de Rostov. (Russe) Zemlevěděniji, Moskva, **1903**, 2-3, (163-192, av. 3 tabl. et pl.).

**Nemirowsky, A.** Die chemische Zusammensetzung der Salze des Wassers des Suchoi Liman. Odessa, Ann. Soc. Nat., **24**, 2, 1902, (123-139).

**Ščelkanovcev, Ja. P.** Sur quelques lacs du bassin de la rivière Miass (l'Oural du Sud). (Russe) Zemlevěděniji, Moskva, **1903**, 2-3, (48-73, av. pl.).

**Zaržekij, V.** Les lacs de la commune Senninski du gouvernement de Mogilev. (Russe) Zemlevěděniji, Moskva, **1903**, 2-3, (74-82, av. 4 tabl.).

**Žitkov, B.** Observations de la disparition de l'eau du lac périodique Siango. (Russe) Zemlevěděniji, Moskva, **1903**, 2-3, (83-90, av. 1 tabl. et pl.).

*de* GERMAN EMPIRE.

**Braun, Gustav.** Beschreibung des Debrongsees. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903** 04, (29-30, mit 1 Karte).

——— Der Okull-See im südlichen Ostpreussen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (265-266, mit 1 Karte).

——— Der Schilling-See im Kreise Osterode. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903**-04, 1903, (13, mit 1 Karte).

——— Der Schilling-See im preussischen Oberlande. Eine landeskundliche Studie. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (64-68, mit 1 Karte).

(J-9503)

**Braun, Gustav.** Der Tieffen-See. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1903**-04, 1903, (30, mit 1 Karte).

——— Seenstudien aus Ostpreussen. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (225-232).

——— Verzeichniss der ostpreussischen Seen (bis zur Grösse von 0,50 qkm). Nebst Nachtrag. Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg, **1902**-03, Nr. 3, Beilage, 1902, (8 + 1).

**Gebbing, Johannes.** Hydrochemische Untersuchungen des Würm-, Kochel- und Walchensees. München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901-1902), 1903, (55-86).

**Günther, S[igmund].** Seeschwankungen (Seiches) am Chiemsee. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (279-280).

**Halbfass, W[ilhelm].** Der Frickenhäuser See in Unterfranken. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (257-259).

——— Der tiefste See Ostpreussens. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (187-188).

——— Stehende Seespiegelschwankungen (Seiches) im Müritzer in Pommern. II. Zs. Gewässerk., Leipzig, **6**, 1903, (65-100).

——— Ueber Einsturzbecken am Südrand des Harzes. Vorläufige Bemerkungen. Arch. Landes. Sachsen, Halle, **12**, 1902, (94-96); **13**, 1903, (74-77).

——— Weitere Beiträge zur Kenntnis der pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (253-259, mit 1 Taf.).

——— Zwei Seen in der Moränenlandschaft des Bodensees. (Schleinsee und Degersee.) Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (286-287).

**Klähn, G[ustav].** Die Seen (Weiher) im Sundgauer Hügellande. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1903, (42-65).

**Werner, L. G.** Das Masmünsterthal im Oberelsass. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (151-157).

*de* BRITISH ISLANDS.

**Johnstone, T. N.** The bathymetrical survey of Loch Ness. London, Geog. J., **24**, 1904, (429-430).

**Murray, James.** Biology of Loch Ness. London, Geog. J., **24**, 1904, (442-443).

**Murray, Sir John and Pullar, Laurence.** Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotiand. London, Geog. J., **23**, 1904, (32-61, with maps and pl.); Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (449-479, with maps and illustr.).

————— Bathymetrical survey of the fresh-water Lochs of Scotland. Part iv. Lochs of the Assynt district. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **19**, 1903, (561-589, with maps and illustr.); **20**, 1904, (1-47, 169-195, with maps and illustr.); London, Geog. J., **23**, 1904, (444-461, with maps and illustr.).

————— Bathymetrical survey of the fresh water Lochs of Scotland. The Lochs of the Ewe Basin. London, Geog. J., **24**, 1904, (546-574, with illustr.).

————— and **Johnston, T. N.** Bathymetrical survey of the fresh-water Lochs of Scotland. Lochs of the Morar Basin. London, Geog. J., **24**, 1904, (65-79, with map and illustr.).

**Watson, E. R.** Movements of the waters of Loch Ness, as indicated by temperature observations. London, Geog. J., **24**, 1904, (430-437, with diagr.).

————— On the ionization of air in vessels immersed in deep water. London, Geog. J., **24**, 1904, (437-441).

**Wedderburn, E.** MacLagan. Seiches observed in Loch Ness. Edinburgh, Proc. R. Soc., **25**, 1904, (25-26); London, Geog. J., 1904, (441-442).

*df* FRANCE.

**Bruyant, C.** Les seiches du lac Pavin. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **20**, 1903, (81-98).

**Magnin, Ant.** Recherches complémentaires sur les lacs du Jura (1894-1901). Paris, C.-R. Cong. soc. sav., **1902**, 1903, (167-169).

*dh* ITALY.

**Epper, Joseph.** Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 1 tav.). 8vo.

**Monti, Rina.** Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen. Plön, ForschBer. biol. Stat., **11**, 1904, (252-275).

**Taramelli, Torquato.** I tre laghi. Studio geologico-orografico. Milano (Artaria di F. Sacchi e Figlio), 1902, (126. con carte). 24 cm.

**Taylor, Frank Bursley.** Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

*di* SWITZERLAND.

**Amberg, B.** Limnologische Untersuchungen des Viervalldstättersees. Physikalischer Teil, I Abteilung: Optische und thermische Untersuchungen. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft **4**, 1901, (1-42).

**Biéler, Théodore.** Le Léman et le lac de Neuchâtel, ont-ils été soudés autrefois, aux temps postglaciaires? Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (89-91); Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat., **38**, 1902, (LXIII-LXV).

**Bourcart E.** L'eau des lacs alpins suisses. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (465-466); Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau, **86**, 1903, (37).

**Delebecque, André.** Sur les lacs de la Haute-Engadine. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (1311-1313).

**Duparc, L[ouis] et Bourcart, E.** La composition chimique des eaux et des vases des lacs de montagne. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (467-468).

**Epper, Joseph.** Contributo all' idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

**Forel, F. A.** Recherches sur la transparence des eaux du Léman. Basel, Verh. Natf. Ges., **16**, 1903, (229-240).

**Graf, J[ohann] H[einrich].** Die Ueberschwemmungen des Seelandes und die Korrekationsversuche an der Aare und Zihl im XVIII. Jahrhundert. Bern, Mitt. Natf. Ges., **1902**, (240-244).

**Preller, C. S. Du Riche.** Age of principal Lake-Basins between the Jura and the Alps. London, Q. J., Geol. Soc., **60**, 1904, (65-69).

——— Phenomena bearing upon the age of the Lake of Geneva. London, Q. J. Geol. Soc., **60**, 1904, (316-318).

**Sarasin, Ed[ouard].** Limnologische Untersuchungen des Vierwaldstättersees. Physikalischer Teil, II. Abteilung: Beobachtungen über die „Seiches“ des Sees. Luzern, Mitt. Natf. Ges., Heft **4**, 1904, (143-163, 3 pls.).

**Schardt, H.** L'origine du lac des Brenets. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (737-739).

——— Une rectification à la carte géologique des gorges de l'Areuse. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (337-338).

**Taylor, Frank Bursley.** Post-glacial changes of attitude in the Italian and Swiss lakes. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (369-378, with text fig.). Separate. 25.8 cm.

#### II AUSTRIA-HUNGARY.

**Isergebirgsseen.** Eine Anregung. Von R. Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb., **11**, 1901, (79-85, mit 2 Taf.).

[**Abbe, Cleveland.**] Seiches in lake Garda. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, [1904], (532-533).

**Fugger, Eberhard.** Salzburgs Seen. VI. Salzburg, Mitt. Ges. Salz. Ldkde., **43**, 1903, (1-15, mit 5 Taf.).

**Gavazzi, Arthur.** Der Plivasee. Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg., **8**, 1901, (334-339, mit 1 Karte).

**Graber, Hermann V[eit].** Die Teichthälungen im Süden von B[öhmisches]-Leipa, nebst faunistischen Beobachtungen auf dem Hirnsner Teiche. JahrBer. Staats-Realschule B[öhmisches]-Leipa, **40**, 1902-03. B[öhmisches]-Leipa, [1903], (1-24).

**Halbfass, Wilhelm.** Beiträge zur Kenntnis der Seen der Lechthaler Alpen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (21-23).

**Kalecsinszky, Alexander von.** Ueber die ungarischen warmen und heissen -9503)

Kochsalzseen als natürliche Wärmeakkumulatoren, sowie über die Herstellung von warmen Salzseen und Wärmeakkumulatoren. Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig, **19** (1901), 1904, (51-54).

**Kittl, Ernst.** Die „Sieben Brunnen“ und die „Sieben Seen“, die Hauptquellen der Zweiten Kaiser Franz Josef-Hochquellen-Leitung der Commune Wien. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **16**, 1904, (1-7).

**Kratzer, Friedrich.** Das Popovopolje in der Herzegovina. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (191-194).

**Lorenz, v[on].** Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (316-322, mit 1 Karte).

**Müllner, Johann.** Die Vereisung der österreichischen Alpenseen in den Wintern 1894-5 bis 1900-1. Geogr. Abh. Leipzig, **7**, 1903, (49-100, mit 2 Taf.).

**Stoiser, Josef.** Die ältesten Nachrichten und Ansichten über den Zirknitzer See und andere Karsterscheinungen. Jahresbericht der K. K. Staats-Oberrealschule in Graz, **32**, 1903-1904. Graz, 1904, (3-21).

**Trener, Giov[anni] Battista.** Di alcuni laghi scomparsi nel Trentino. Note per servire alla limnologia trentina. Tridentum, Trient, **5**, 1902, (217-223).

**Valentin, J[osef].** Vorläufiger Bericht über die stehenden Seespiegelschwankungen (Seiches) in Riva am Gardasee. Wien, Anz. Ak. Wiss., **40**, 1903, (93-97).

**Waagen, L[ucas].** Die Aufnahmen auf der Insel Cherso im Kartenblatte Zone 26, Col. X und XI. Wien, Verh. Geol. Reichsanst., **1904**, (244-252).

#### II BALKAN PENINSULA,

**Struck, Adolf.** Die macedonischen Seen. Globus, Braunschweig, **83**, 1903, (213-219, 238-243).

#### III ASIATIC RUSSIA.

**Djačkov-Tarasov, A. N.** Excursion sur le lac de Ritsa dans le bassin des affluents de Bsib-Gétchi et Jupchara. (Russe) Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 1, 1903, (58-61).

**Driženko, F.** Les travaux de l'expédition hydrographique du lac Baikal en 1902. (Russe) Morsk. Sborn., St. Petersburg, **317**, 8, 1903, (59-82); **318**, 9, 1903, (73-84).

**Friederichsen, Max.** Der Aral-See nach L. Berg's Forschungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, 126-127, mit 1 Karte).

**Immanuel.** Der Baikalsee. Vierteljahre Geogr. Unterr., Wien, **2**, 1903, (152-156).

**Ludwig, Ferdinand.** Chemische Untersuchung einiger Mineral-Seen ost-sibirischer Steppen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **11**, 1903, (401-413).

**Rohrbach, Paul.** Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

**Šostakovič, V. B.** L'épaisseur de la couche de glace sur les lacs de la Sibirie orientale. (Russe) St. Petersburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), **17**, 5, 1902, (213-221).

#### *eb* CHINA AND DEPENDENCIES.

**Hedin, Sven von.** Seen in Tibet. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1903**, (344-358, mit 4 Taf.).

**Woekow, Al[exander].** Peretoltschines Erforschung des Kossogol-Sees. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (152-153).

#### *ec* JAPANESE ISLANDS.

**Nakamura, S. et Yoshida, Y.** Etude des seiches au Japon. Les seiches des lacs Biwa et Hakone. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4), **15**, 1903, (558-566).

**Sakurai, Hirosaburō.** On the origin of Lake Tazawa, Sempoku-gōri, Ugo Province. (Japanese) Tokyo, Chishits. Z., **11**, 1904, (51-53).

**Tanaka, Akamaro.** Isotherms in different depths of Lake Ashinomi, Hakone. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **15**, 1903, (906-909).

——— Limnological researches in the environs of the Bandaisan. (Japanese) Chig. Z., Tokyo, **16**, 1904, (28-32).

#### *ej* MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

**Homan van der Heide, J.** Aufzeichnungen betreffend den Kratersee auf dem Kloet in Verband mit dem Ausbruch am 23 ten Mai 1901. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (203-226, mit 6 Taf.).

#### *ek* PERSIA.

**Rohrbach, Paul.** Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

#### *ei* ASIATIC TURKEY.

**Ackroyd, William.** On a principal cause of the saltiness of the Dead Sea. Q. State. Palestine Explor. Fund, 1904, (64-66).

**Masterman, E. W. Gurney.** Observations on the Dead Sea level. Second report, 1902-1903. Q. State. Palestine Explor. Fund, 1904, (83-95).

**Rohrbach, Paul.** Die abflusslosen Seen auf dem Armenischen Hochland. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (290-292).

#### *ek* CASPIAN.

**Knipowitsch, N.** Hydrobiologische Untersuchungen des Kaspischen Meeres. Reiseberichte. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (126-128).

#### *fc* SAHARA AND THE FRENCH SUDAN.

**Destenave.** Exploration des îles du Tchad. Géographie, Paris, **7**, 1903, (421-426, av. 1 pl.).

——— Le lac Tchad. I<sup>re</sup> partie: Le lac, les affluents, les archipels. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (649-662, av. fig. et 1 carte).

#### *fd* WEST AFRICA.

**Hutter, [Franz].** Der Elefantensee, ein Urwaldidyll in Nordkamerun. Globus, Braunschweig, **86**, 1904, (149-152).



*ff* EAST AFRICA.

**Prager, M.** Der Nyassasee. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **26**, (1903-1904), 1904, (193-198, 307-315, mit 1 Karte).

*gl* CANADIAN DOMINION EAST.

**Coleman, A. P.** Iroquois beach in Ontario. Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer., **15**, 1904, (347-368, with 1 pl.) Separate. 25.8 cm.

*gv* THE LAURENTIAN LAKES.

[**Abbe, Cleveland.**] Currents in Sandusky Bay. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31**, 1903, (236).

**Gordon, C. H.** Wave cutting on west shore of Lake Huron, Sanilac county, Michigan. Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing, **1901**, 1902, ([283]-[292], with text fig. and pl.).

**Jefferson, Mark S. W.** The geography of Lake Huron at Kincardine, Ontario. An account of geographic features that result from uplift in the process of the Great Lake tilting. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (144-155, with fig. in text).

*gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

**Kingery, H. M.** Saving the Mississippi's source. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (318-322, with chart and map).

*gg* NORTH-EASTERN UNITED STATES.

**Fairchild, Herman L[e Roy].** Glacial waters from Oneida to Little Falls. Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus., No. 56, **1902**, **1**, 1904, (r 17-r 41, with map, pl.).

*gi* WESTERN UNITED STATES.

**Erbstein, Ambros.** Die Austrocknung des Grossen Salzsees. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **27**, (1904-1905), 1905, (32-34).

**Hollister, George B.** A curious salt pond in Kansas. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (155-158, with fig. in text).

**Talmage, J. E.** Salt Lake water. Scot. Geog. Mag., Edinburgh, **20**, 1904, (124-127).

*hh* PANAMA.

**Morison, George S.** Lake Bohio; the summit level of the Panama canal. Engin. Mag., New York, N.Y., **24**, 1903, (497-508, incl. maps).

*ih* WEST AUSTRALIA.

**Milligan, A[lexander] W[illiam].** Notes on Lake Yanchep [Western Australia]. Emu, Melbourne, **3**, 1903, (20).

*ik* NEW ZEALAND.

**Lucas, Keith.** A bathymetrical survey of the lakes of New Zealand. London, Geog. J., **23**, 1904, (645-660, 744-760, with map and pl.).

———. The lakes of New Zealand. [Conclusion of an article in the Geographical Magazine for June.] Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **65**, 1904, (370-372, with text fig.).

*l* ARCTIC.

**Woeikof, A.** Les lacs du type polaire et les conditions de leur existence. Arch. Sci. Phys., Genève, (Sér. 4) **16**, 1903, (300-309).

## 60 Climate.

**Amrein, O.** Das Hochgebirge, sein Klima und seine Bedeutung für den gesunden und kranken Menschen. St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges., **1902**, (1-27).

**Frech, Fritz.** Studien über das Klima der geologischen Vergangenheit. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (611-629, 671-693, mit 2 Kart.).

**Gebert, Bronisław.** Sur la neige et la glace au point de vue de la géographie. (Polish). Stanisławów, Sprawozdanie Dyrekcyi Gimnazyum, 1903, (3-24). 20.5 cm.

**Lehmann.** Das Klima. (Neue Landeskunde des Herzogtums Sachsen-Meiningen. Heft 5.) Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch., II. **44**, 1903, (495-526).

**Tyler, W. F.** A scheme for the comparison of climates. (Reprinted from the Journal of Balneology and Climatology, London, 1904.) London, 1904, (31, with diag.). 25 cm.

#### d EUROPE.

**Hettner, Alfred.** Das Klima Europas. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (371-390).

#### da SCANDINAVIA.

**Krause, Ernst H. L.** Einige neuere Ergebnisse der skandinavischen Quartärforschung. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (383-384).

**Rekstad, J.** Ueber die frühere höhere Lage der Kiefern Grenze und Schneelinie in Norwegen. Centralbl. Min., Stuttgart, **1903**, (469-476).

#### de GERMAN EMPIRE.

**Eichhorn, Aug.** Entwurf einer Sonnenscheindauer-Karte für Deutschland. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (102-109, mit 1 Karte).

**Gebauer, Curt.** Die Dresdner Heide. Ein geographisches Landschaftsbild. Tl 1. Zs. Gewässer., Leipzig, **6**, 1904, (193-278). Diss. Leipzig (S. Hirzel), 1904, (92). 25 cm.

**Klein, Hermann J.** Materialien zu einer Klimatologie von Köln. [In: Festschrift zur Begrüßung des 14. deutschen Geographentages.] Köln, 1903, (1-25).

**Nägler, W[ilhelm].** Meteorologische Beobachtungsergebnisse der Jahre 1898-1902 in Caaschwitz bei Köstritz (Reuss j. L.). Ein Beitrag zur klimatischen Landesaufnahme des reussischen Unterlandes. Gera, Jahresber. Ges. Natw., **43-45** (1900-02), 1903, (65-72).

**Polis, P.** Die klimatischen Verhältnisse der Rheinprovinz, insbesondere des Venns, der Eifel und des Rhein-Tales. Verh. D. GeogTag, Berlin, **14**, 1903, (247-263, mit 1 Taf.).

**Reindl, Jos.** Die ehemaligen Weinkulturen in Südbayern. Eine geographisch-kulturgeschichtliche Skizze. München, Jahresber. geogr. Ges., **20** (1901-02), 1903, (87-120).

**Rudel.** Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelmann), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm.

#### df FRANCE.

**Allemand, F.** Notice sur les sources minérales, les Fonts saintes et les Fonts bénites dans les Hautes-Alpes. Gap, Bul. soc. étud., (sér. 3), **10**, 1904, (65-83).

**Duffort, Charles.** Les formations éoliennes du plateau landais. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (115-117).

**Magnin, L.** Note sur l'établissement des cartes agronomiques. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1904**, (166-171).

**Moissan, Henri.** Sur la présence de l'argon dans le gaz de la source Bordeu à Luchon, et sur la présence du soufre libre dans l'eau sulfureuse de la grotte et dans les vapeurs de humage. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (169-174).

**Moureau, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

#### dg SPAIN AND PORTUGAL.

**Moureau, Ch.** Sur quelques sources de gaz minérales. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **29**, 1903, (204-208).

#### dk AUSTRIA-HUNGARY.

**Krebs, Norbert.** Die nördlichen Alpen zwischen Enns, Traisen und Mürz. Geogr. Abh., Leipzig, **8**, 1903, (243-358).

**Trener, Giovanni Battista.** Le Oscillazioni Secolari del Clima del Trentino. Memoria preliminare. Tridentum, Trient, **7**, 1904, (208-223).

#### dl BALKAN PENINSULA.

**Girardin, P. Ch.** La Valachie [d'après Martonne]. Géographie, Paris, **8**, 1903, (135-142).

## dm MEDITERRANEAN AND ISLANDS.

**Viezzoli**, Francesco. Dell'azione climatica dell'Adriatico sulle terre circostanti. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (232-245).

## Chart.

Monthly pilot chart of the North Atlantic and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 46 × 66 cm. 6 cl.

## do BALTIC.

## Chart.

Vierteljahrskarte für die Nordsee und Ostsee. Winter (Dez. Jan. Febr.) 1903-04 [hrsg. v. d. Deutschen Seewarte]. Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903. (Kartenblatt 64 × 88 cm. mit aufgedr. Text). 0.75 M.

## c ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO, CELEBES AND TIMOR INCLUSIVE.

**Kropotkin**, Prince P. The desiccation of Eur-asia. London, Geog. J., **23**, 1904, (722-741, with maps).

## ci ASIATIC TURKEY.

**Watt**, A. The climate of Hebron (in Syria). Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc., **1903**, (133-152).

## fa MEDITERRANEAN STATES.

**Hildebrand**, Gotthold. Cyrenaika als Gebiet künftiger Besiedelung. Eine Landeskunde mit besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Verhältnisse. Bonn (C. Georgi), 1904, (XV + 384, mit 4 Kart.). 8 M.

## fb NORTH-EAST AFRICA.

**Engel**, Fr. Das Winterklima Egyptens. Dargestellt für Aerzte und Kranke. Nebst Winken betreffs der Reise und des Aufenthalts in den egyptischen Curorten. Berlin (A. Hirschwald), 1903, (VII + 89, mit Taf.). 22 cm. 2.50 M.

## fd WEST AFRICA.

**Hutter**, [Franz]. Meteorologisches aus Kamerun. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (77-80).

## ff EAST AFRICA.

**Cook**, J. H. The climate of Uganda. With a few notes upon its commoner diseases. Climate, London, **5**, 1904, (114-119, with map and illustr.).

**Liebert**, E. von. Die Besiedelung Deutsch-Ostafrikas. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (261-263).

**Maurer**, Hans. Deutsch-Ostafrika. Eine klimatologische Studie. Geogr. Zs. Leipzig, **9**, 1903, (1-20, 80-90, 140-149, 213-223).

## fg SOUTH AFRICA.

**Passarge**, Siegfried]. Die klimatischen Verhältnisse Süd-Afrikas seit dem mittleren Mesozoicum. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (176-193, mit 2 Taf.).

## gf UNITED STATES AS A WHOLE.

**Ward**, R. de C. The climatology of the United States; an outline. Geog. Teacher, London, **2**, 1904, (212-218).

## gi WESTERN UNITED STATES.

**McAdie**, Alexander George. Wet and dry seasons in California. Washington, D.C., Year Book U. S. Dept. Agric., **1902**, 1903, (187-204, with fig., 1 map).

## hf PERU.

**Hann**, Julius. Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (280-282).

## hg BOLIVIA.

**Hann**, Julius. Zum Klima des Hochlandes von Peru und Bolivia. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (280-282).

## ka ARCTIC OCEAN.

**Brennecke**, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des Ostgrönländischen Meeres. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (49-62, mit 1 Taf.).

## 1c NORTH ATLANTIC OCEAN.

[HAMBURG DEUTSCHE SEEWARTE.] Nebel und Wind. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (107-112, mit 1 Taf.).

*Charts.*

Monthly pilot chart of the North Atlantic Ocean and Mediterranean for Jan. [Feb., Mar., etc.], 1903. London (Meteorological Office), 1903. 43 × 66 cm. 6d.

Monatskarte für den nordatlantischen Ozean. [Neue Folge der nordatlantischen Wetterausschau. Hrsg. v. d. Deutschen Seewarte.] Jg 2 (1902) No. 6. Jg 3 (1903). Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903, (Karten mit Text). 69 × 91 je 0,75 M.

Vierteljahrskarte für die Nordsee und Ostsee. Winter (Dez. Jan. Febr.) 1903-04 [hrsg. v. d. Deutschen Seewarte]. Hamburg (Eckardt & Messtorff), 1903. (Kartenblatt 64 × 88 cm mit aufgedr. Text). 0,75 M.

## o ANTARCTIC.

Krebs, Wilhelm. Neues aus der amerikanischen Antarktis. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (367-371).

## oa ANTARCTIC CONTINENT AS A WHOLE.

Meteorology on the British Antarctic expedition near Mount Erebus. Symons' Meteor. Mag., London, **38**, 1903, (61-63).

## 61 Atmospheric Pressure.

Arendt, Th. Die Abhängigkeit des Grundwasserstandes vom Luftdruck. Wetter, Berlin, **21**, 1904, (11-18).

Bonacina, L. Atmospheric pressure as a factor of climate. Symons' Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (2-5).

Simpson, George C. Atmospheric radio-activity in high latitudes. London, Proc. R. soc., **73**, 1904, (209-216).

## a EARTH AS A WHOLE.

Bonacina, L. The varying distribution of atmospheric pressure over the surface of the earth. Symons' Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (62-65).

Lockyer, Sir N. and Lockyer, W. J. S. The behaviour of the short period atmospheric pressure variation over the earth's surface. London, Proc. R. Soc., **73**, 1904, (457-470, with diagr.).

## ka ARCTIC OCEAN.

Brennecke, Wilhelm. Beziehungen zwischen der Luftdruckverteilung und den Eisverhältnissen des ostgrönländischen Meeres. Berlin [Druck v. E. S. Mittler & S.], 1904, (19, mit 1 Karte). 27 cm.

## la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année **1903-1904**. No. 1: Août 1903, 1904 (1-23, 1-34, 1-5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904, 35-72, with 8 pl., 7-12). Copenhague (Häst & fils), 1904. 32 × 27 cm.

## 62 Air Temperature.

## le GERMAN EMPIRE.

Rudel. Grundlagen zur Klimatologie Nürnbergs. Ergebnisse zwanzigjähriger Wetterbeobachtungen zu Nürnberg 1881 bis 1900. Tl 1: Luftwärme. Nürnberg (M. Edelman), 1903, (77, mit Taf.). 23 cm.

## ld HOLLAND.

Bruyn, Fred[erik] de. Versuch einer Erklärung der Temperatur-Anomalien im St. Petersburg bei Maastricht (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (941-972, mit Tabellen).

## bf PERU.

**Hann**, Jul[ius]. Die Temperatur von Callao. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (109-110).

## la NORTH ATLANTIC OCEAN.

BUREAU DU CONSEIL PERMANENT INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER: Bulletin des résultats acquis pendant les courses périodiques (publié avec l'assistance de M. Knudsen), Année **1903-1904**. No. 1: Août 1903, 1904, 1 23, 1 34, 1 5, with 7 maps). No. 2: Novembre 1903, (25-58, with 4 pl.). No. 3: Février 1904, 35-72, with 8 pl., 7 12). Copenhague (Häst & fils), 1904. 32 x 27 cm.

## 63 Vapour. Rain.

Sur la corrélation entre l'eau tombée et l'écoulement (d'après Ule). (Russe) Zemlevèdèniije, Moskva, **1903**, 2-3, (253-257).

**Dufour**, J[ean]. Le congrès international du tir contre la grêle (Lyon, 15-17 nov. 1901). Chron. Agric., Lausanne, **15**, 1902, (29-37, 73-80).

## d EUROPE.

**Ule**, Willi. Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Forsch. D. Landeskt., Stuttgart, **14**, 1903, (435-516).

——— Niederschlag und Abfluss in Mitteleuropa. Entgegnung an Prof. Dr. W. Halbfass. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (104).—Erwiderng darauf v. W[ilhelm] Halbfass, ebenda (104-105).

## de GERMAN EMPIRE.

**Hellmann**, G[ustav]. Regenkarte der Provinzen Hessen-Nassau und Rheinland sowie von Hohenzollern und Oberhessen. Mit erläuterndem Text und Tabellen. Im amtlichen Auftrage bearb. Berlin (D. Reimer), 1903, (55, mit 1 Karte). 26 cm. 1,70 M.

**Lücken**, Wilhelm. Die Niederschlagsverhältnisse der Provinz Westfalen

und ihrer Umgebung. Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss., **31**, (1902-03), 1903, (1-128, mit 1 Karte u. 2 Taf.).

## de BRITISH ISLANDS.

The rainfall of the winter months. Symon's Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (41-43, with diagr.).

**Gethin-Jones**, J. R. The wettest spot in the United Kingdom. Symon's Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (172-174).

**Mill**, H. R. British rainfall, 1903. On the distribution of rain over the British Isles during the year 1903, as observed at nearly 4,000 stations in Great Britain and Ireland, with articles upon various branches of rainfall work. London (E. Stanford), 1904, (68 + 300, with maps and diagr.). 23 cm.

——— On distribution of mean and extreme annual rainfall over the British Isles. With an abstract of the discussion upon the paper. (Excerpt from London, Proc. Inst. Civ. Engin., **155**, 1904, (293-373). London, 1904. 22 cm.

## ci ASIATIC TURKEY.

**Fitzner**, Rud. Die Regenverteilung in der kilikischen Ebene (Kleinasien). Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (212-215).

## ff EAST AFRICA.

**Uhlig**, Carl. Regenmessungen aus Usambara. Ber. Landw. Ostafrika. Heidelberg, **1**, 1903, (467-562).

## gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

[**Mill**, H. R.] The Vengeance of the Rain Gods. Symon's Meteor. Mag., London, **39**, 1904, (181-185).

## 64 Winds.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWAARTE.] Ueber eine schwere Bö an der Südgrenze des Nordostpassates. (Nach einem Bericht des Kapt. N. P. Moritzen von der Viermastbark „Eilbeck“.) Ann. Hyd.-rogr., Berlin, **32**, 1904, (238-239).

**Burrows**, Alvin T. The Chinook winds. [Reprinted from the Department of Agriculture Year Book, 1901.] J. Geogr., Chicago, Ill., **2**, 1903, (124-136, with charts in text.).

**Greim**, G[eorg]. Ueber die allgemeine Zirkulation der Atmosphäre. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (39-48).

#### de GERMAN EMPIRE.

**Eifert**. Forstliche Sturm-Beobachtungen im Mittelgebirge. Eine Einzel-Studie aus dem nordöstlichen württembergischen Schwarzwald. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **79**, 1903, (323-341, 369-381, 413-444).

**Grossmann**, L. Die Drehung der Winde an der deutschen Küste im täglichen und jährlichen Gang. Hamburg, Aus. d. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 4, (1-22, mit 1 Taf.).

#### fr FRANCE.

**Brunhes**, Bernard. Le cyclone de Javauques (Haute-Loire) du 3 juin 1902. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **20**, 1903, (115-127).

## 65 Physical Atlases.

Kleiner Deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. Deutschen Kolonialgesellschaft. 8 Karten. Berlin (D. Reimer), 1904, 30 cm. 0,60 M.

Sydow-Wagners methodischer Schul-Atlas. Entworfen, bearb. u. hrsg. v. Hermann Wagner. 11. bericht. Aufl. Gotha (J. Perthes), 1904, (8 S., 47 Taf.). 32 cm. Geb. 5 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Vierteljahrskarten für die Nordsee und Ostsee. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (1-5).

**Gaebler**, Eduard. Neuester Handatlas über alle Teile der Erde mit besonderer Berücksichtigung des gesamten Weltverkehrs. 136 Karten in einheitlichen Massstäben nebst alphabetischem Namensverzeichnis und allgemeiner Weltgeschichte v. Fritz Bayer. 5. Aufl. Leipzig (F. A. Berger), 1904, (XXXII + 40, mit 40 Kartenseiten). 31 cm. Geb. 3 M.

**Lehmann**, Richard] und **Petzold**, W. Atlas für Mittel- und Oberklassen höherer Lehranstalten. 3. verb. Aufl. Bielefeld u. Leipzig (Velhagen & Klasing), 1904, (VI + 80 Kartenseiten). 33 cm. Geb. 5,50 M.

**Peip**, Chr. Taschen-Atlas über alle Teile der Erde. Mit geogr.-statist. Notizen v. Otto Weber. Stuttgart u. Leipzig (D. Verlags-Anst.), 1904, (80, mit 36 Kart.). 16 cm. Geb. 2,50 M.

**Pennesi**, Giuseppe. Atlante scolastico per la geographia fisica e politica. Nuova edizione [2<sup>a</sup>]. Torino (G. B. Paravia), 1902, (50 carte) 35 × 50 cm.

**Seibert**, A[nton] E. B. Kozenn's Geographischer Atlas. Nach der Neubearbeitung des Mittelschul-Atlases für den Gebrauch an österreichischen Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten eingerichtet. Wien (Ed. Hölzel), 1902, (52 Karten auf 39 Tafeln).

**Sprigade**, Paul und **Moisel**, Max. Grosser deutscher Kolonialatlas. Hrsg. v. d. Kolonial-Abt. des ausw. Amts. Lfg. 3: Deutsch-Ostafrika (No. 21 Daressalam, No. 24 Lindi). Die deutschen Besitzungen im Stillen Ocean und Kiautschou (No. 23 Karolinen). Berlin (D. Reimer), 1903. 3 Bl. zu 65 × 55 cm. 3 M.

**Wagner**, Hermann. Stieler's Handatlas in neuer Gestalt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (1-10).

#### de BRITISH ISLANDS.

**Bartholomew**, J. G. The survey atlas of England and Wales. A series of eighty-four plates of maps and plans with descriptive text, illustrating the topography, physiography, geology, climate, and the political and commercial features of the county. Edinburgh (Bartholomew), 1903. 36 × 46 cm.

#### gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Brownsville-Connellsville folio. Pennsylvania. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **94**, (Library Ed.), 1903, (19, with text fig. maps, pl.). 55 cm.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Danville folio. Illinois, Indiana. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **67**, (Library Ed.), 1900, [1901], (10, with text fig., maps, pl.).

— Huntington folio. West Virginia—Ohio. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library Ed.), 1900, [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

#### *g/h* SOUTH EASTERN UNITED STATES.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Cranberry folio. North Carolina, Tennessee. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., No. **90**, (Library Ed.), 1903 (9, with maps, pl.). 55 cm.

— Huntington folio. West Virginia—Ohio. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **69**, (Library Ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Raleigh folio. West Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **77**, (Library ed.), 1902, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Washington folio. District of Columbia. Maryland—Virginia. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **70**, (Library Ed.), 1901, (7, with text fig., maps). 55 cm.

#### *g/i* WESTERN UNITED STATES.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Colfax folio. California. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **66**, (Library Ed.), 1900 [1901], (10, with maps). 55 cm.

— La Plata folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **60**, (Library ed.), 1899 [1901], (14, with maps, pl.). 55 cm.

— Spanish Peaks folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **71**, (Library Ed.), 1901, (7, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Tishomingo folio. Indian Territory. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **98**, (Library Ed.), 1903, (8, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

U. S. GEOLOGICAL SURVEY. Camp Clarke folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **87**, (Library Ed.), 1903, (4, with text fig., maps and pl.). 55 cm.

— Scotts Bluff folio. Nebraska. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **88**, (Library ed.), 1903, (5, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

— Port Orford folio. Oregon. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **89**, (Library Ed.), 1903, (6, with maps). 55 cm.

— Alexandria folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **100**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Mitchell folio. South Dakota, Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **99**, (Library Ed.), 1903, (7, with text fig., maps). 55 cm.

— Olivet folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **96**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Parker folio. South Dakota. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., No. **97**, (Library Ed.), 1903, (6, with text fig., maps). 55 cm.

— Walsenburg folio. Colorado. Washington, D.C., U. S. Dept. Int., Geol. Atlas Geol. Surv., Folio **68**, (Library Ed.), 1900 [1901], (6, with text fig., maps, pl.). 55 cm.

## Mathematical Geography.

### 69 General.

[HAMBURG-DEUTSCHE SEEWART.] 26. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das Jahr 1903. Hamburg (Druck v. Hammerich & Lesser), 1904, (IV + 55). 27 cm.

Comstock, George C[ary]. A text-of field astronomy for engineers. New York (J. Wiley & Sons), London (Chapman & Hall, Ltd.), 1902, (X + 202, with pl.). 23.5 cm.

**Doležal**, E[duard]. Ueber graphische Bestimmung der Zeit, des Azimutes und des Meridianes. Oest. Zs. BergHütt-Wes., Wien, **51**, 1903, (2-6, 17-19, 33-36, 49-52).

**Eggert**, E. Mathematische Geographie für Lehrerbildungsanstalten. Gänzl. Umarb. (7. Aufl.) von Lorch-Eggerts mathematischer Geographie. Leipzig (Dürr), 1904, (99). 23 cm. Geb. 1,50 M.

**Geissler**, Kurt. Anschauliche Grundlagen der mathematischen Erdkunde zum Selbstverstehen und zur Unterstützung des Unterrichts. Leipzig (B. G. Teubner), 1904, (VI + 199). 23 cm. Geb. 3 M.

**Henkel**, L. Die Grenze der Sichtbarkeit des Landes auf dem Meere. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (293-295, mit 1 Karte).

**Herdegen**, Alois. Sternkundliches aus Zeitungen und der schönen Literatur. Zs. SchulGeogr. Wien, **25**, (1903-1904), 1904, (357-360).

**Hüser**, A. Der deutsche Geometerkongress zu Dresden am 11.-14. Juli 1903. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (545-555, 584-590, 603-614).

**Jochmann**, E. Grundriss der Experimentalphysik und Elemente der Chemie sowie der Astronomie und mathematischen Geographie. Zum Gebrauch beim Unterricht auf höheren Lehranstalten und zum Selbststudium. Hrsg. von O. Hermes und P. Spies. 15. neu bearb. Aufl. Berlin (Winckelmann & S.), 1903, (XX + 524, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 24 cm. 5 M.

**Koppe-Husmann**. Anfangsgründe der Physik mit Einschluss der Chemie und mathematischen Geographie. 27. Aufl. des ursprünglichen Werkes. Ausg. B in 2 Lehrgängen. Hrsg. u. bearb. v. A[lbert] Husmann. Tl 1: Vorbereitender Lehrgang. 7. Aufl. Tl 2: Hauptlehrgang. Kürzere Ausg.: Grundriss der Physik. 2. Aufl. Essen (G. D. Baedeker), 1904, (VIII + 227; VIII + 336, mit 1 Karte). 24 cm. Geb. 2,20 M. u. 4,60 M.

**Marcuse**, Adolf. Die Erforschung der Gestalt, Grösse und Dichte der Erde. [In: Weltall u. Menschheit, hrsg. v. H. Krämer. Bd. 4.] Berlin, Leipzig, [1904], (383-458, mit Taf.).

**Martus**, H[ermann] C. E. Astronomische Erdkunde. Ein Lehrbuch angewandter Mathematik. Grosse Ausg. 3., neu durchgearb. Aufl. Dresden u. Leipzig, (C. A. Koch), 1904, (XVI + 473). 22 cm. 9 M.

**Möller**, Max. Orientierung nach dem Schatten. Studien über eine Touristenregel. Wien (Alfred Holder), 1905 [recte 1904], (VIII + 157). 24 cm.

**Oberfeld**, Grundzüge der mathematischen Geographie und der Astronomie für mittlere und höhere Schulen, insbesondere für Lehrerbildungsanstalten und Lehrer. Neubearb. v. H. Brammer. 5. Aufl. Grossenhain u. Leipzig (Baumert & Ronge), 1904, (VIII + 142 mit 2 Taf.). 21 cm. 1,50 M.

**Petzold**, M[ax]. Uebersicht der Literatur für Vermessungswesen vom Jahre 1902. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (505-535, 537-545).

**Pick**, Adolf Jos[ef]. Die elementaren Grundlagen der astronomischen Geographie. 3. Auflage. Wien (Manz), 1901, (XVIII + 73, mit 2 Sternkarten). 21 cm.

**Schmidt**, Wilhelm. Astronomische Erdkunde. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VI. (Teil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 232, mit 3 Taf.). 25 cm.

**Wentworth**, G[eorge] A[lbert]. New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation. Teachers' ed., Boston (Ginn & Co.), 1903, (21 + 390, with diag.). 12 cm.

**Ziesemer**, Johannes. Kleine mathematische Geographie. 5. völlig. umgearb. Aufl. Breslau (F. Hirt), 1904, (64). 22 cm. Kart. 1 M.

## 70 Geodesy Surveying and Topography, Coast Surveys.

Kalender für Geometer und Kulturtechniker, . . . hrsg. v. W. v. Schlebach. Jg 26, 27. Nebst je einer Beilage. Stuttgart (K. Wittwer), 1903, 1904, (VIII + 228, mit Schreibkalender und Taf., 91 + 113; VIII + 208, mit Schreibkalender und Taf., 94 + 136). 17 cm.



Neuer deutscher Geometer-Kalender für das Jahr 1904. Ausgabe für das Königreich Preussen. Hrsg. v. Karl Mühlenhardt. Jg 3. Tl. 1. Liebenwerda (R. Reiss), 1904, (135, mit 1 Kart. u. Schreibkalender; 142). 17 cm.

[Abbe, Cleveland]. The thermophone applied to geodesy. Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Monthly Weath. Rev., **31, 1903**, [1904], (595).

Bernardinis (De), G. Lezioni di geodesia. 2a edizione. Torino (C. Giorgis), 1902, (392, con incisioni). 24 cm.

Christiansen, H. J. Einige Bemerkungen über die terrestrische Refraktion. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32, 1903**, (305-315).

Coulmas, Alexander. Beitrag zur Bestimmung von Querschnitts-Inhalten von Bahnkörpern. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23, 1903**, (249-250).

Croy, Friedrich. Lehrbuch der Niederen Geodäsie. Heft 1. Leipa in Böhmen (Johann Künstner), 1902, (160). 26 cm.

Dittenberger, Wilhelm. Zur Kritik der neueren Fortschritte der Orometrie. Halle a. S. (Waisenhaus), 1903, (16). 24 cm. 0,60 M.

Doležal, Eduard. Über trigonometrische Punktbestimmung durch Einschneiden und Hansen's Problem. Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb., **50, 1902**, (183-253).

Eggert. Successive Ausgleichung eines Punktpaares. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32, 1903**, (241-247).

Eggert, Otto. Ueber die günstigsten Punktlagen beim „Einschneiden“. Zs. Math., Leipzig, **49, 1903**, (145-168, mit 1 Taf.).

Finsterwalder, Sebastian. Die topographische Verwertung von Ballonaufnahmen. Vortrag. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **7, 1903**, (385-395).

——— und Seheufele, W. Das Rückwärtseinschneiden im Raum. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **33, 1904**, (591-614).

Franke, J. H. Einige Bemerkungen über Fehlergrenzen. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33, 1904**, (8-11).

Früh, J. Zur Bestimmung der Oberflächenentwicklung. Geogr. Zs., Leipzig, **9, 1903**, (167-168).

Gauss, F. G[ustav]. Die Teilung der Grundstücke insbesondere unter Zugrundelegung rechtwinkliger Koordinaten. Nebst vierstelligen logarithmischen Tafeln . . . 4. Aufl. [2 Tle.]. Berlin (R. v. Decker), 1904, (195; 80). 19 cm. Geb. 7,60 M.

Gore, James Howard. A bibliography of geodesy. Second edition. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv., Rep., **1902, 1903**, (427-787).

Händel, E. Mitteilungen über die bei Anwendung des Lotstativs und Stahlbandes im Blocknetz der Leipziger Stadtvermessung erzielte Genauigkeit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32, 1903**, (457-468).

Hammer, E[rnst]. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32, 1903**, (556-567).

H[arbauer], K[arl]. Die praktische Geometrie (Feldmesskunst). Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1902, (IV + 136, mit 5 Taf.). 23 cm.

Hartner, Friedrich. Hand- und Lehrbuch der niederen Geodäsie. Begründet von Friedrich Hartner, fortgesetzt von Josef Wastler, und in 9. Auflage umgearbeitet und erweitert von Eduard Doležal. I. Band, Wien (L. W. Seidel & Sohn), 1904, (XIV + 1011, mit 3 Taf.). 26 cm.

Hohenner, Heinrich. Graphisch-mechanische Ausgleichung trigonometrisch eingeschalteter Punkte. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (VII + 47, mit 2 Taf.). 25 cm. 2,80 M.

Huber, M. T. Comment a-t-on mesuré la terre? (Polish) Wszechświat, Warszawa, **22, 1903**, (481-487, 500-507).

Hübl, Arthur Freiherr von. Die stereophotogrammetrische Terrainaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23, (1903), 1904**, (182-212, mit 2 Taf.).

Jordan, W. Handbuch der Vermessungskunde. Bd. 1: Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. 5. Aufl. hrsg. v.

[Carl] Reinhertz. (IX + 582); Bd 2: Feld- und Landmessung. 6. erw. Aufl. Bearb. von [Carl] Reinhertz. (XIV + 863 + 47). Stuttgart (J. B. Metzler), 1904, 24 cm. 17,80 M.

**Kasner**, Edward. The generalized Beltrami problem concerning geodesic representation. New York, N.Y., Trans. Amer. Math. Soc., **4**, 1903, (149-152).

**Koll**, Otto. Geodätische Rechnungen mittels der Rechenmaschine. Halle a. S. (E. Strien), 1903, (IV + 81). 26 cm. Geb. 5 M.

**Koppe**, [Carl]. Militärische und technische Topographie. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (1-7).

**Korzer**, Karl. Geographische Literatur und civiltechnische Vermessungen im Dienste der Landesaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (133-168, mit 2 Taf.).

**Kummer**. Genauigkeit der Flächeninhaltsberechnungen mittelst der Kloth'schen Hyperbeltafel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (686-690).

— Wie ist die Differenz der zum Zwecke der Flächenabsteckung berechneten Strecken in ihrer Summe gegen eine bereits feststehende Gesamtlänge zu verteilen? Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (11-19).

**Kutta**, W[ilhelm Martin]. Ballonphotogrammetrie. [In: Taschenbuch f. Flugtechniker. 2. Aufl.] Berlin, 1904, (221-236).

**Láska**, W. Näherungswerte für die Genauigkeitsbestimmungen. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (425-429).

**Laussedat**. Sur un moyen rapide d'obtenir le plan d'un terrain en pays de plaines, d'après une vue photographique prise en ballon. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (24-30).

**Leonardi-Cattolica**, Pasquale. Trattato di idrografia. Parte prima. Nozioni di geodesia e di topografia. Genova (R. Istituto Idrografico), 1902, (105, con incisioni). 28 cm.

**Mockler-Ferryman**, A. F. Military sketching and reconnaissance. London (E. Stanford), 1903, (xii + 202, with illustr.). 19 cm.

**Mørch**, G[abriel]. Short text-book in surveying and hydrography. (Norw.) Kristiania, 1904, (92, with 8 fig.).

**Monticolo**, A. Le travolette di campagna. Politecn., Milano, **50**, 1902, (154-159).

**Nicolai**, A. Die Feldkunde und militärische Gelände-Darstellung. 7. gänzl. umgearb. Aufl. von Kossmann, Die Terrainlehre, Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen. Potsdam (A. Stein), 1904, (VIII + 256). 24 cm. 5 M.

**Novotný**, F. Über die Ausgleichung von Nivellationsnetzen. (Böhmisch) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., **1901**, Nr. 19, (16).

**Petzold**, Max. Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (591).

**Pietsch**, C. Katechismus der Feldmesskunst. 7. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, No. 44). Leipzig (J. J. Weber), 1903, (V + 96). 17 cm. Geb. 1.80 M.

**Pulfrich**, C. Ueber die Anwendung des Stereo-Komparators für die Zwecke der topographischen Punktbestimmung. Zs. Instrumentenk., Berlin, **24**, 1904, (53-57).

— Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (317-334, mit 1 Taf.).

**Puller**, [E.] Ueber Minimaufgaben bei zweifachen Korbbögen. Zs. Landmesserver., Cassel, **23**, 1903, (130-138).

— Zur Aufgabe des Gegenchnittes. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (432-435).

**Raymond**, William G[alt]. Geographical positions of base lines and principal meridians governing the public surveys. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (40-45).

**Reeves**, E. A. Notes and suggestions on geographical surveying and practical astronomy suited to present requirements. London, Geog. J., **23**, 1904, (100-111).

**Riel**, H. F. van. Berechnung [mittels graphischer Construction] der Richtungscoefficienten bei [geodätischer] Bestimmung eines Punktes mit Ausgleichung. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster

en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1901, (115-119).

**Röther**. Die pythagoräische Rechen-scheibe und ihre Anwendung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (593-603).

**Sarrazin**, O[tto] und **Oberbeck**, H. Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbögen mit und ohne Uebergangskurven für Eisenbahnen, Strassen und Kanäle. Mit besonderer Berücksichtigung der Eisenbahnen untergeordneter Bedeutung bearb. 14. Aufl. Berlin (J. Springer), 1904, (X + 73 + 198). 16 cm. Geb. 3 M.

**Schendera**. Geodätisches Praktikum. (Unterrichts-Werke Methode Hittenkofer). Lehrfach No. 139, I. Strelitz in Mecklbg. (M. Hittenkofer), [1904], (23, mit 1 Taf.). 28 cm. 1,60 M.

**Schönemann**, [Paul]. Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, 1903, (101-124, mit 1 Taf.).

**Schumacher**. Die Erklärung des Wortes „Kataster“. Zs. Landmes-server., Cassel, **23**, 1903, (1-7).

**Schuster**. Eine Teilungsaufgabe der Praxis. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (378-382).

**Thiele**, R. Ueber präzise Aufnahmen von Plänen der Niederungen grosser Flüsse, ihrer Mündungen und Deltas mit Hilfe der Photographie und Drachen-photographie. Jahrb. Phot., Halle, **17**, 1903, (131-140).

**Wagner**, Hermann. Vorschläge zur Vervollständigung offizieller Arealan-gaben. Vortrag. . . Geogr. Zs., Leip-zig, **9**, 1903, (685-693).

**Wellisch**, S[igmund]. Ueber einige Messgeräthe aus dem XVI. Jahr-hunderte. Wien, Zs. VermessWes., **2**, 1904, (17-23).

**Wentworth**, G[eorge] A[libert]. New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation, Teachers' ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (21 + 390, with diag.). 19 cm.

——— Plane trigonometry, sur-veying and tables. . . 2d. rev. ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, (viii + 238 + 23 + xx + 75, with illus., diag.). 23.5 cm.

——— Trigonometry, surveying and navigation. 2d. rev. ed. Boston

(Ginn & Co.), 1903, (ix + 419 + 33, with illus., diagrs.). 19.5 cm.

**Wessely**, Victor. Leitfaden der Ver-messungsarbeiten, zunächst als Studie-für alle, die in der praktischen Geodäsie und Geometrie thätig sind, insbesondere für Ingenieure der Grund-Steuer-regulierungscommissionen. Auf Grund-lage der Catastral-Vermessung von Bosnien und Hercegovina. Wien (Szelinski & Comp.), 1904, (VI + 260, mit 5 Taf.).

**Wilsdorf**, Max. Unterricht im Feld-messen mit den einfachsten Messgeräten. Für landwirtschaftliche Schulen und zum Selbstunterricht bearb. 3. Aufl., Neubearb. von G. Wilsdorf. (Landwirt-schaftliche Unterrichtsbücher.) Berlin (P. Parey), 1904, (IV + 46). 19 cm. Geb. 1,40 M.

**Wislicenus**, Georg. Betrachtungen über Inhalt und Form von Küstenhand-büchern. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (105-116).

*da* SCANDINAVIA; ICELAND.

**Doležal**, E[duard]. Photogrammet-rische Arbeiten in Schweden. [1. Photo-topographie. 2. Photogrammetrische Wolkenmessungen. 3. Architektur-Photogrammeter.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (273-282).

**Rasmussen**, E. C. The minute survey of the General Staff in Iceland. (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **17**, 1903, (121-123).

*db* RUSSIA IN EUROPE.

**Bielawski**, Josef und **Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Die Fortsetzung der topographischen Arbeiten im west-russischen Grenzgebiete. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, 1903, 1904, (169-181, mit 2 Taf.).

**Iveronov**, I. A. Déviations de-vertical dans le gouvernement de Moscou d'après les travaux derniers. (russe). Moskva, Pam. Knizka. Konst. Mez. Inst., **1902-1903**, 1903, (121-135).

**Pavlov**, N. D. Un nivellement précis entre Pskov et la station Bologoe fait en 1901. (Russe.) St. Peterburg, Zap. Voenno-Kop. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (191-213).

**Truck, Sigismund.** Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (625-648).

de GERMAN EMPIRE.

**Ibel.** Die Triangulierung für die Neuaufnahme von Nürnberg. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (65-82).

**Rothkegel.** Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (217-232).

**Schulze, Fr.** Ueber die Genauigkeit trigonometrischer Punktbestimmungen im Dreiecksnetz der preussischen Landesaufnahme und die Anwendung mechanischer Rechenhilfsmittel bei den Ausgleichungsrechnungen im Formular 10 der Anweisung IX. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (20-27, 33-53).

dd HOLLAND.

**Heuvelink, H[endrik] J[an].** Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. (Hollandais) Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm.

dh ITALY.

COMMISSIONE GEODETICA ITALIANA (R.). Collegamento geodetico delle Isole Maltesi con la Sicilia. Firenze (Istituto Geografico Militare), 1902, (35, con 21 tavole e 3 carte). 33 cm.

**Reina, Vincenzo.** Determinazioni astronomiche di latitudine e di azimut eseguite a Roma (San Pietro in Vincoli), a Monte Cimino ed a Monte Mario negli anni 1900 e 1901. Roma, Rend. Acc. Lincei, **11**, 1902, (431-433).

di SWITZERLAND

Die Ergebnisse der Triangulation der Schweiz. Bern (Haller), 1901, (49, fig.). 4to.

Die Fixpunkte des schweizerischen Präzisionsnivelements, Liefg. 13: Martinsbruck—Ponto—Silvaplane—Tiefenkaſtel—Julier—Silvaplane—Maloggia Chiavenna—Splügen—Thusis. (VIII + f5, figg. & 1 Karte); Liefg. 14: Luzern—Zug—Sattel. Cham—Bremgarten—Brugg. Aarburg—Emmenbrücke. (VIII + 55, figg. + 1 Karte). Bern (Armbruster, 1902, fol.

**Hilfiker, J[acob].** Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Halber), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo.

**Messerschmitt, J[ohann] B[aptist].** Die Schweiz. Dreiecksnetz, hrg. von der Schweizerischen geodätischen Kommission. Band 9: Polhöhen und Azimutmessungen. Das Geoid der Schweiz. Zürich (Fasi & Beer), 1901, (VIII + 252, mit Fig. und 4 Taf.). 4to.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

WIEN; K. u. K. MILITÄR-GEODÄTISCHES INSTITUT. Die Ergebnisse der Triangulierungen des K. u. K. Militär-Geographischen Institutes. I. Band: Triangulierung I. Ordnung im westlichen Theile der Monarchie und den südlich anschliessenden Gebieten, 1901, (X + 217, mit 7 Taf.); II. Band: Triangulierung I. Ordnung im östlichen Theile der Monarchie, 1902, (VIII + 171, mit 4 Taf.). Herausgegeben vom K. u. K. Militär-Geographischen Institute. Wien (Hof- und Staatsdruckerei). 27 cm.

——— Trigonometrische Arbeiten. 8. Die Netz-Ausgleichungen im östlichen Theile der Monarchie. Wien, AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst., **18**, 1902, (X + 279, mit 1 Taf.). 30 cm.

**Novotný, F.** Das trigonometrische Netz der kgl. Hauptstadt Prag. (Böhmisch) Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss., **1902**, Nr. 7, (29).

dm MEDITERRANEAN.

COMMISSIONE GEODETICA ITALIANA (R.). Collegamento geodetico delle Isole Maltesi con la Sicilia. Firenze (Istituto Geografico Militare), 1902, (35, con 21 tavole e 3 carte). 33 cm.

*ea* ASIATIC RUSSIA.

**TIFLIS, KAVK. OTD. RUSS. GEOGR. OBSČ.** Extrait du rapport annuel de la Section topographique du district militaire du Caucase pour l'année 1902. (Russe). Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 3, 1903, (1-23).

**Truck, Sigismund.** Landesvermessungsarbeiten in Russland im Jahre 1900. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (625-648).

*ec* SIAM.

**Bartling, W.** Die Bangkok-Barre. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (164-166, mit 1 Taf.).

*eg* MALAY PENINSULA AND  
ARCHIPELAGO.

**BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU.** Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail. (Hollandais) Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

————— Les coordonnées des points trigonométriques, employées pour la révision des cartes topographiques de la partie centrale de Java. 1<sup>re</sup> Partie. Les résidences de Banjoemas et de Kedoe. (Hollandais.) Batavia (G. Kolff), 1903, (78, av. une carte). 27 cm.

**Muller, J[ohan] J[acob] A[ernoud].** Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Ländmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (5-28).

*ei* ARABIA.

**Arbesser von Rastburg, Cäsar.** Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Rothes Meer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (199-207, mit 8 Karten).

*fa* NORTH AFRICA.

**Weisgerber, F.** Voyage de reconnaissance au Maroc, 1<sup>re</sup> partie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (435-450).

(J-9503)

*fb* N. E. AFRICA.

**Arbesser v[on] Rastburg, Cäsar.** Geodätische Arbeiten [Pola-Expedition, Rothes Meer]. Wien, Denkschr. Ak. Wiss., **74**, 1904, (199-207, mit 8 Karten).

**Loperfido, A.** Notizie sulla triangolazione dell' Eritrea. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (537-564, con carte).

*ff* EAST AFRICA

**Lange.** Triangulation von Usambara in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesserver., Cassel, **23**, 1903, (227-234).

**Roepke.** Meine landmesserische Tätigkeit in Deutsch-Ostafrika. Zs. Landmesserver., Cassel, **23**, 1903, (317-340).

*fg* SOUTH AFRICA.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die Elisabeth-Bucht, Südwestafrika. Nach Bericht S. M. S. „Wolf“, Komdt. Bechtel. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (122-123).

*gb* CANADA AS A WHOLE

**Hills, E. H.** Report on the survey of Canada. London, (32, with maps). 33 cm.

*gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

Details of field operations. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1902**, 1903, (57-185, with text fig. and maps).

COAST AND GEODETIC SURVEY. Details of field operations. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (29-153, with text fig. and maps).

**Fischer, E. G.** Description of precise levels Nos. 7 and 8, coast and geodetic survey, 1900. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (521-534, with pl. and text fig.).

**Tittmann, O. H.** Report of the Superintendent of the Coast and Geodetic Survey, showing the progress of the work from July 1, 1899, to June 30, 1900. Washington, D.C., 1901, (724, with map).

*gi* NORTH-EASTERN UNITED STATES.

**Sherman, C. E.** Preliminary report on the Ohio co-operative topographic survey November 15, 1903. Springfield, Ohio, 1904, (228, with map). 24.8 cm.

*gj* WESTERN UNITED STATES.

UNIVERSITY OF TEXAS MINERAL SURVEY. [William Battle Phillips, *director*]. Report of progress for . . . 1903, and topographic map of Terlingua quadrangle, Brewster and Presidio counties. Austin, Texas, Univ. Min. Surv. Bull., No. 7, (Bulletin of the University of Texas, No. 22), 1904, (14, with map). 22.7 cm.

**Baldwin, A. L.** Triangulation in California, Part I. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (489-763, with pl.).

**Hayford, John F.** [illmore]. Precise leveling from Holland to New Braunfels, Texas, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (431-450).

————— Precise leveling from Red desert, Wyoming, to Owyhee, Idaho, 1903. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., 1904, (401-430).

————— Triangulation in Kansas. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1902, 1903, (211-293, with charts).

**Sinclair, C. H.** The oblique boundary line between California and Nevada. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., 1900, 1901, (255-484, with maps, pl. and text fig.).

*kl* VENEZUELA.

**Scheder und Oriola, Graf von.** Zur Küstenkunde Venezuelas. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (110-121).

*ia* NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

BATAVIA, TOPOGRAPHISCH BUREAU. Aperçu de l'organisation du service topographique des Indes Néerlandaises et de ses méthodes de travail. (Hollandais) Batavia (Landsdrukkerij), 1901, (51). 27 cm.

*ib* BISMARCK ARCHIPELAGO.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Segelanweisung und Beschreibung der Westküste der Gazelle-Halbinsel von Kap Kaponosárere bis zum Ausgang der Hixon-Bai. Bericht S. M. S. „Möwe“, Komdt. Seiferling. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (303-306).

*ka* ARCTIC OCEAN.

**Hermann, Julius.** Die russischen hydrographischen Forschungen im Nördlichen Eismere im Jahre 1902. Nach e. Bericht des Kapt. A. Warnek. Ann. Hydrogr., Berlin, 31 1903, (492-496).

*kl* ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

**Černyšev, F.** Sur la marche des travaux de l'expédition pour la mesure d'un arc du méridien au Spitzberg en 1901. (Russe) St. Peterburg, Bull. Ac. Sc., (Sér. 5), 16, 1902, (133-159).

*n* PACIFIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Von der Westküste Nordamerikas nach Australien auf aussergewöhnlichem Wege. (Nach Bericht des Kpts. Henke, Vollschiiff „Gertrud“.) Ann. Hydrogr., Berlin, 32, 1904, (483-485).

75 Marine Surveys, Hydrography.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Flaschenposter. Ann. Hydrogr., Berlin, 31, 1903, (33-34); 32, 1904, (182-185, 431-433).

————— 25. Jahresbericht über die Tätigkeit der deutschen Seewarte für das

Jahr 1902. Hamburg (Druck v. Ham-  
merich & Lesser in Altona), 1903, (IV +  
58). 27 cm.

**Bjerknes**, W[ilhelm] und **Sandström**,  
J[ohan] W[ilhelm]. Über die Darstel-  
lung des hydrographischen Beobach-  
tungsmaterials durch Schnitte, die als  
Grundlage der theoretischen Diskussion  
der Meerescirculationen und ihrer Ur-  
sachen dienen können. Göteborg, Vet.  
Handl., (4: e följden), **3**, 1901, (19,  
with pl.).

**Christen**, T. Das Gesetz der Trans-  
lation des Wassers in regelmässigen  
Kanälen, Flüssen und Röhren. Leipzig  
(W. Engelmann), 1903, (VII + 169, mit  
1 Tab. u. 1 Taf.). 5 M.

——— Gesetz der Translation des  
Wassers. Leipzig, 1903, (VII + 169).

**Dankwerts**, [Justus]. Tabelle zur  
Berechnung der Stauweiten in offenen  
Wasserläufen. Zs. Archit., Wiesbaden,  
**49**, 1903, (257–274).

**Gelcich**, Eugen. Ueber die Mitwir-  
kung der Kriegs-Marinen bei der Er-  
mittlung der geographischen Coordinaten  
minder genau bestimmter Küsten und  
Inseln. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**,  
1902, [511–521].

**Gravelius**, [Harry]. Ueber neuere  
Häufigkeitsuntersuchungen des badi-  
schen Centralbureaus. [betr. Wasser-  
stände.] Zs. Gewässerk., Leipzig, **5**,  
[1902], (156–160).

**Hartmann**, R. Beitrag zur Kenntniss  
der Wirbelbewegung. Zs. Gewässerk.,  
Leipzig, **5**, [1902], (106–125).

**Imhof**, O. E. Une carte hydrogra-  
phique de la Terre. Arch. Sci. Phys.,  
Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (596–597).

**Linker**, A. Beitrag zur Bestimmung  
der Wassermenge eines Flusslaufes.  
Zs. Elektrot., Potsdam, **6**, 1903, (187–  
191).

**Mensing**, Adolf. Der Hochseepiegel.  
Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903,  
(334–342).

**Müller**, Wilhelm. Hydrometrie.  
Praktische Anleitung zur Wassermes-  
sung. Neuere Messverfahren, Apparate  
und Versuche Hannover (Gebr. Jänecke),  
1903, (VI + 150, mit 3 Taf.). 24 cm.  
Geb. 7,50 M.

**Neumayer**, [Georg] von. Die deutsche  
Seewarte. [In: Hamburg in natur-  
(J-9503)

wissenschaftl. u. medicin. Beziehung.]  
Hamburg, 1901, (225–242).

**Oppokow**, E. Zur Frage der viel-  
jährigen Abflussschwankungen in den  
Bassins grosser Flüsse, im Zusammen-  
hang mit dem Gang der meteorologischen  
Elemente. Vergleichende Untersuchung  
des Abflusses im Gebiete des Buepr  
oberhalb der Stadt Kijew und der  
oberen Elbe in Böhmen. Zs. Gewäs-  
serk., Leipzig, **5**, 1903, (340–365), **6**,  
1903, (1–23, 156–175).

**Roth**, August. Nochmals das Ver-  
fahren von Marcq de Saint Hilaire und  
die Höhentafeln. Pola, Mitt. Geb.  
Seew., **31**, 1903, (956–959).

**Schrader**, F. et **Sauerwein**, Ch. Sur  
l'emploi du tachéographe Schrader pour  
les travaux d'hydrographie. Paris,  
C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (781–783).

**Vital**, Arthur. Ueber Höhentafeln.  
Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (283–  
292).

**Walter**, Heinrich. Neues analytisch-  
graphisches Verfahren zur Bestimmung  
der Stauweite. Zs. Gewässerk., Leipzig,  
**5** [1902], (65–105, mit 2 Taf.).

**Wharton**, Sir W. J. L. Admiralty  
surveys during the year 1903. London,  
Geog. J., **24**, 1904, (79–81).

#### da SCANDINAVIA.

Opinions on, and suggestions for the  
establishment of hydrographic investi-  
gations in Sweden, (Swedish). (Kongl.  
Jordbruksdep. III.) Stockholm, 1901,  
(64). 24 cm.

**Högbom**, A[rvid] G[ustaf]. The  
geology and hydrography of Uppland.  
(Swedish) v. Erdmann, Axel, and Hilde-  
brand, Karl. Uppland, skildring af  
land och folk, **1**, 1901, (3–64, with pl.  
and maps).

**Nordgaard**, O. Studies on physical  
conditions in the fiords of western Nor-  
way. I. Hydrography. (Norw.) Bergens  
Mus. Aarb. no. **8**, (1903), 1903, (42, with  
4 pl.).

#### db RUSSIA IN EUROPE.

**Varnek**, A. I. Les travaux de l'expé-  
dition hydrographique de l'océan Glacial  
en été de 1902 avec une carte. (Russe)  
St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč.,  
**39**, **4**, 1903, (338–361, av. tabl.).

*dc* GERMAN EMPIRE.

**Beekman**, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

*dd* HOLLAND.

**Beekman**, A. A. Die Häfen von Emden und Delfzijl. (Holländisch) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), **21**, 1904, (311-338, mit 3 Karten).

*Chart.*

MINISTERIE VAN MARINE, AFDEELING HYDROGRAPHIE. Nordsee. Friesisches Seegatt und Watten (Holl. Karte No. **206**). Maassstab 1 : 50,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 89 × 61 cm.

*dh* ITALY.

**Epper**, Joseph. Contributo all'idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

*di* SWITZERLAND.

**Epper**, Joseph. Contributo all'idrografia del Lago Maggiore. Locarno (Danzi), [1902], (23, con 13 tab. e 4 tav.). 8vo.

*do* BALTIC.

**Andersson**, Johan Gunnar. Une contribution à la géographie zoologique de la Baltique. (Suédois) Ymer, Stockholm, **21**, 1901. (361-373, with pl.).

*ea* ASIATIC RUSSIA.*Chart.*

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 131. Bosphorus Strait, Bay of Peter the Great, Amur-Littoral Territory. (Japanese) Tōkyō, 1903.

*eb* CHINA AND DEPENDENCIES.*Charts.*

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 280. Mouth of the Yan-tzu Kiang; No. 328. Port Hamilton and U-do Anchorage, south and south-west coast of Korea; No. 377. Tsin-hwang-tau Anchorage, Gulf of Liau-tung, China; No. 418. San-tu Inlet, east coast of China. (Japanese) Tōkyō, 1903-4.

*ec* JAPANESE ISLANDS.*Charts.*

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 76. Cape Akaishi to Cape Ainokuchi, south coast of Honshū; No. 77. Owashi Bay to Wakanoura Bay, south coast of Honshū; No. 134. Setozaki Harbour, Nagato, northwest coast of Honshū; No. 142. Hiroshima Bay, the Inland Sea of Japan; No. 153. Bisan Strait and Bingo Sea, the Inland Sea of Japan; No. 172. Cape Takayama to Mikuni Harbour, northwest coast of Honshū; No. 175. Ujina Harbour, the Inland Sea of Japan; No. 186. Outer Bay of Imari, north coast of Kyūshū; No. 217. Separate charts of Gotō Islands, west coast of Kyūshū; No. 239. Taihanro Anchorage, near Shin-iku Bay, Taiwan (Formosa). (Japanese) Tōkyō, 1903-4.

*eg* MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

**Weber-Van Bosse**, *Mad.* A[nna]. Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm.

*Charts.*

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. **47**) 7 Pläne: *a.* Mündung des Tcelang Balang-Flusses (Ostküste Sumatra); *b.* N. O. Küste Gross-Natoena; *c.* N. O. Küste Gr.-Natoena, Selahan-Bai; *d.* O. Küste Gr.-Natoena, Rhede Rānai; *e.* Liran, Ankerplatz bei



der Süd-Küste; *f.* Taninbar-Inseln, Salmasa-Bai; *g.* W. Küste Halmahera, Loloda-Bai. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 × 51 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. 49) 9 Pläne: *a.* W. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapocas (Rhede Pontianak); *b.* Id. Mündung des Ambawang; *c.* Id. Rinne des kleinen Koeboe; *d.* Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; *e.* N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaëng Mongondo; *f.* N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; *g.* N. O. Küste Morotai, Bai von Losoe; *h.* Id. von Gorango; *i.* S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

—— Ostküste Borneo's. Mündungen des Boeloengan-Flusses. (Holländische Karte No. 256), Massstab 1:100,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 57 × 78 cm.

—— Ostküste Borneo's. *a.* Der Boeloengan-Fluss von Moeara Makapan bis T<sup>r</sup> Seilor. Massstab 1:20,000. *b.* Fahrwasser nach Tandjong Seilor. Massstab 1:100,000. (Holländische Karte No. 257). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 67 cm.

—— Ostküste Borneo's. Der Boeloengan-Fluss von Moeara Salinbatoe bis T<sup>r</sup> Seilor. (Holländische Karte No. 258). Massstab 1:30,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 50 × 61 cm.

—— Ostküste Borneo's. *a.* Mündungen des Sesajap-Flusses. *b.* Der Sesajap-Fluss von Poeloe Belanak bis Tandjong Tipas. (Holländische Karte No. 259). Massstab 1:100,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 68 × 102 cm.

—— Ankerplätze auf der Südküste von Celebes und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karte No. 138). 8 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 62 × 43 cm.

—— Südküste von Celebes. *a.* Saleyer und Fahrwasser in der Nähe. Massstab 1:200,000. *b.* Fahrwasser zwischen Saleyer und der Schweine-Insel. Massstab 1:40,000. *c.* Enge von Padang. Massstab 1:25,000. *d.* Tiro-Bai. Massstab 1:25,000. (Holländische Karte No. 143). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 76 × 57 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Südküste von Celebes. Golf von Boni. *a.* Fahrwasser nach der Mengkoka-Bai. Massstab 1:100,000. *b.* Rhede Kolaka. Massstab 1:25,000. *c.* Lariko-Bai. Massstab 1:25,000. (Holländische Karte No. 152). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 72 cm.

—— Flores-See. Fahrwasser bei Tanah Djampea und Bonerate. (Holländische Karte No. 134). Massstab 1:100,000. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 96 × 76 cm.

—— Rheden an der Nordküste von Java und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karte No. 90). Blatt III. 4 Pläne. Massstab 1:50,000. 's Gravenhage, 1904. 79 × 59 cm.

—— Südküste Java's. Penandjoeng-Bai und Seegatt von Tjilatjap. *a.* Penandjoeng-Bai und Noesa Kambangan. Massstab 1:100,000. *b.* Seegatt von Tjilatjap. Massstab 1:15,000. (Holländische Karte No. 108). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 73 × 65 cm.

—— Ankerplätze in der Nähe der Kangeang-Inseln. (Holländische Karte No. 99). 5 Pläne. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 65 × 38 cm.

—— Südküste von Madura. Fahrwasser nach Soemenep und Boender (Holl. Karte No. 92). Massstab 1:75,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 97 × 55 cm.

—— Ostküste Sumatra's. *a.* Langsar-Bai. Massstab 1:40,000. *b.* Mündung des Birim-Flusses. Massstab 1:20,000. *c.* Mündung des Langsar-Flusses. Massstab 1:20,000. (Holländische Karte No. 15). 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 37 × 63 cm.

—— Ostküste Sumatra's. Mündung Deli-Flusses. (Holländische Karte No. 19). Massstab 1:40,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 51 × 40 cm.

—— Westküste Sumatra's. Rhede von Padang und Königin-Bai (Holl. Karte No. 33). Massstab 1:25,000 mit Karton Emma-Hafen 1:125,000. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 60 × 75 cm.

—— Westküste Sumatra's. Simaloor. (Holländische Karte No. 251). Massstab 1:175,000 mit 6 Plänen. Neue Ausgabe. 's Gravenhage, 1904 79 × 54 cm.

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Fahrwasser und Ankerplätze an der W. Küste von Sumatra und den Inseln in der Nähe. (Holländische Karten **274** bis **279**) Blatt I. Atjeh-Hoofd bis Ketapan, 11 Pläne, 80 × 51 cm. Blatt II. Ketapan Pasir bis Singkel, 10 Pläne, 68 × 51 cm. Blatt III. Singkel bis Ajer Bangies, 14 Pläne, 72 × 51 cm. Blatt IV. Ajer Bangies bis Taroesan-Bai, 10 Pläne, 90 × 51 cm. Blatt V. Sipora und Pagh-Inseln, 11 Pläne, 74 × 51 cm. Blatt VI. Taroesan-Bai bis Vlakke Hoek, 10 Pläne, 51 × 51 cm. 's Gravenhage 1904.

SUIROBU [IMPERIAL JAPANESE HYDROGRAPHICAL OFFICE]. [Naval chart] No. 536. Cebu Harbour, Philippine Islands. (Japanese) Tōkyō, 1903.

*fa* AFRICA. MEDITERRANEAN STATES.

**Weisgerber**, F. Voyage de reconnaissance du Maroc, 1re partie. Rev. gén. sci., Paris, **14**, 1903, (435–450).

*gf* UNITED STATES AS A WHOLE.

COAST AND GEODETIC SURVEY. Details of field operations. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (29–153, with text fig. and maps).

**Murphy**, Edward C., **Hoyt**, John C. and **Mollister**, George B. Hydrographic manual of the United States Geological survey. Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Paprs., No. **94**, 1904, (76, with pl.). 23 cm.

*gi* NORTH EASTERN UNITED STATES.

**Kofoed**, C[harles] A[twood]. Plankton studies. 4. The plankton of the Illinois river 1894–1899 with introductory notes upon the hydrography of the Illinois river and its basin. Part I. Quantitative investigations and general results [with bibliography]. Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist., **6**, 1903, ([95]–62.9, with maps and pl.).

*gh* SOUTH EASTERN UNITED STATES.

**Fulton**, W. M. Automatic record of water stages in the upper Tennessee

river. Knoxville, Univ. Tenn. Rec., **1901**, (314–324, with text fig.).

*ia* NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

**Weber-Van Bosse**, Mad. A[nnu]. Ein Jahr an Bord I.M.S. Siboga. (Holländisch) Leiden (A. W. Sijthoff), 1904, (XI + 337, mit Karten und Taf.). 21 cm.

*Charts.*

MINISTERIE VAN MARINE. AFDEELING HYDROGRAPHIE. Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. **47**) 7 Pläne: *a* Mündung des Toelang Balang-Flusses (Ostküste Sumatra); *b*. N. O. Küste Gross-Natoena; *c*. N. O. Küste Gr. Natoena, Selahan-Bai; *d*. O. Küste Gr. Natoena, Rhede Ranai; *e*. Liran, Ankerplatz bei der Süd-Küste; *f*. Tanimbar-Inseln Salmasa-Bai; *g*. W. Küste Halmahera, Loloda-Bai. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 63 × 51 cm.

Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. **48**) 6 Pläne: *a*. Sermata-Inseln, Meaty Mirang; *b*. Ankerplatz bei Meaty Mirang; *c*. Tanimbar-Inseln, Rhede Adaut (N. Küste Selaroe); *d*. N. Küste Neu-Guinea, Bai von Pom (N. Küste Jappen); *e*. Id. Bai von Meosnoem; *f*. S. W. Küste Neu-Guinea. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 52 × 66 cm.

Kartenskizzen von Niederl. O. Indien. (Holländische Karte No. **49**). 9 Pläne: *a*. W. Küste Borneo, Mündung des kleinen Kapoeas (Rhede Pontianak); *b*. Id. Mündung des Ambawang; *c*. Id. Rinne des kleinen Koeboe; *d*. Anambas-Inseln, Koela-Bai, O. Küste Djemadja; *e*. N. Küste Celebes, Ankerplatz bei Bolaäng Mongondo; *f*. N. O. Küste Halmahera, Insel Morotai; *g*. N. O. Küste Morotai, Bai von Losoeo; *h*. Id. von Gorongo; *i*. S. Küste Ceram, Rhede Atiahoe. 's Gravenhage, 1904, (1 Blatt). 66 × 49 cm.

*la* NORTH ATLANTIC.

**Schott**, Gerhard. Stromversetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem Englischen Kanal und New York. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **14**, 1903, (66–82, mit 1 Taf.).

## 80 Determination of Latitude and Longitude.

A prism for measuring the actual dip of the horizon. *Sci. Amer.*, New York, N.Y., **89**, 1903, (86).

**Albrecht**, Th. Neue Bestimmung des geographischen Längenunterschiedes Potsdam—Greenwich. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1904**, (295-300).

Provisorische Resultate des internationalen Breitendienstes in der Zeit von 1903. O.—1905. *O. Astr. Nachr.*, Kiel, **165**, 1904, (129-134).

**Caspar**, August. Bestimmung der Polhöhe der Sternwarte zu Heidelberg und ihrer Variationen. Hamburg, Ausd. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 2, (1-71).

**Celoria**, Giovanni. Studi e ricerche specialmente italiane sulle variazioni delle latitudini terrestri. Atti del IV Congresso geografico italiano, 1901. Milano, 1902, (34-36).

**Doolittle**, Charles [eander]. Results of observations with the zenith telescope of the Flower astronomical observatory, from September 6, 1898, to August 30, 1901. Philadelphia, Pub. Univ. Pa., Ser. Astr., **2**, pt. 1, 1903, (21 + 122, with diagr., table). 31 cm.

**Gelcich**, Eugen. Die astronomische Bestimmung der geographischen Coordinaten. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichtes. Herausgegeben von Maximilian Klar. VII. Theil) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1904, (X + 126). 25 cm.

**Griabaudi**, Pietro. Sulle variazioni della latitudine. *Riv. fis. mat. sc. nat.*, Pavia, **3**, 1902, (213-230, 493-506, 619-681).

**Hammer**, E[rnst]. Das Claude'sche „Prismen-Astrolabium“. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **49**, 1903, (210).

**Schwarzschild**, K[arl]. Ueber photographische Ortsbestimmung. *Jahrb. Phot.*, Halle, **17**, 1903, (207-217).

**Smith**, Edwin. Telegraphic longitudes: the Pacific arcs from San Francisco to Manila, 1903-4 completing the circuit of the earth. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv.

Rep., **1904**, (257-311, with maps and text fig.).

**Smith**, Edwin and **Schlesinger**, F. The international latitude service at Gaithersburg, Md., and Ukiah, Cal., under the auspices of the international geodetic association. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (195-519, with pl.).

**Van de Sande Bakhuyzen**, H. G. Einige Bemerkungen über die Aenderung der Polhöhe. *Astr. Nachr.*, Kiel, **165**, 1904, (1-10).

## d EUROPE.

**Hammer**, E[rnst]. Der Längenunterschied zwischen Potsdam und Greenwich und das europäische Längennetz. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (224-225).

## di SWITZERLAND.

**Riggenbach**, A[ibert]. Détermination de la longitude de Bâle. *Arch. Sci. Phys.*, Genève, (Sér. 4), **16**, 1903, (467-468); *Verh. Schweiz. Natf. Ges.*, Aarau, **86**, 1903, (37-38).

## dk AUSTRIA-HUNGARY.

WIEN, K. u. K. MILITÄR-GEOGRAPHISCHES INSTITUT. Astronomische Arbeiten. 6. Polhöhen und Azimuth-Messungen auf den Stationen Bernstein, Brno, Čebon, Pecný, Sadská, Studený Vrch, Tillenbergl, Velíš (nur Polhöhe), Vysoká und Žbán. Wien, AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst., **17**, 1901, (X + 206). 30 cm.

Astronomische Arbeiten. 7. Polhöhen und Azimuth-Messungen auf den Stationen Ambrožny, Blázkov, Doubrava, Kamejk, Melčau (nur Polhöhe), Mezi Vraty, Spálava, Spitzberg, Svidník, Tok und Voliní Vrch. Wien, AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst., **19**, 1902, (VI + 215). 30 cm.

Astronomische Arbeiten. 8. Polhöhen u. Azimuth-Messungen auf den Stationen Arber, Böhmerwall, Hora, Kohout, Kubány, Markstein (nur Polhöhe), Maydenberg, Predigstuhl (nur Polhöhe), Schöninger (nur Polhöhe), Spittelmais, und Viehberg. Wien, AstrGeod. Arb. MilGeogr. Inst., **20**, 1903, (194). 30 cm.

**Lewicki**, Agenor. Les coordonnées du tertre de l'Union de Lublin à Léopol. (Polish) Czasop. techn., Lwów, **22**, 1904, (50-52, 63-65).

**Lieblein**, Robert. Die verschiedenen Bestimmungen der geographischen Breite von Prag seit 1751. Jahresbericht des K. K. Deutschen Staats-Gymnasiums in Kgl. Weinberge, **6**, 1903-1904. Kgl. Weinberge, 1904, (3-27).

**Weinek**, I[adislaus]. Definitive Resultate aus den Prager Polhöhen-Messungen von 1889 bis 1892 und von 1895 bis 1899. Prag (Selbstverlag), 1903, (293, mit 2 Taf.). 32 cm.

#### ea ASIATIC RUSSIA.

**Baranov**. Déterminations astronomiques des lieux faites dans le rayon aurifère de l'Amour en 1898-1901. (Russe) St. Peterburg, Šap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (9-40).

**Osipov**. Déterminations astronomiques des points sur le Jenisej et sur la route de poste Ačinsk-Minusinsk en 1901. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (41-58).

**Polianovskij**. Voyages chronométriques entre Séoul, Port Arthur, Charbin et Vladivostok faits en 1901. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (1-8).

#### eb CHINA AND DEPENDENCIES, KOREA.

**Achmametjev**. Déterminations astronomiques des lieux en 1901 dans la province de Mukden. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (59-80).

**Polianovskij**. Voyages chronométriques entre Séoul, Port-Arthur, Charbin et Vladivostok faits en 1901. (Russe) St. Peterburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba, **60**, 2, 1903, (1-8).

#### eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

**Muller**, J[ohan] J[acob] A[ernoud]. Die Triangulation Süd-Sumatra's. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (5-28).

#### fc SAHARA AND FRENCH SUDAN.

**Moisel**, M[ax]. Die Ortsbestimmungen der Mission Foureau-Lamy. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (191-192).

#### kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

**Hansky**, A. Les travaux de l'expédition russo-suédoise pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1902, (1117-1130, 1165-1176).

#### nd SANDWICH ISLANDS.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Die geographische Länge von Honolulu. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (293).

## 81 Heights Measurements

**Gregory**, J[ohn] W[alter]. Instructions for the use of the aneroid barometer. Dep. Mines Geol. Surv. Vict. Bull., Melbourne, No. **8**, 1903, (3-11).

**Hann**, J[ulius]. Bemerkungen über die Schwerekorrektion bei den barometrischen Höhenmessungen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (163-166).

**Kernot**, W[illiam] C[harles]. Field practice with the aneroid barometer. Melbourne, Proc. R. Soc. Vict., (N. Ser.), **16**, 1904, (354-364).

**Lührs**, W. Ueber das Einsinken von Instrument und Latten auf drei Ständen einer Feineinwägung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (344-347).

**Stodólkiewicz**, A. J. Sur la détermination des altitudes au dessus du niveau de la mer. (Polish) Warszawa, 1903, (14). Svo. 36 kop; (Polish) Przegl. techn., Warszawa, **41**, 1903, (268-269).

**Tronnier**, Richard. Zur Frage der mittleren Höhen der Kontinente, insbesondere der Asiens; nebst einer Prüfung der Fläche über 3000 m in Asien. Rückblicke und Ausblicke. Beitr. Geophysik, Leipzig, **6**, 1904, (594-643).

*db* RUSSIA IN EUROPE.

**Grodzskij, N. P.** Comparaison des hauteurs déterminées en Esthonie et Courlande au moyen des nivellement des biens privés avec les hauteurs de la triangulation de l'Etat-Major. (Russe.) St. Peterburg. Izv. Russ. Geogr. Obsč., **39**, 2, 1903, (154-168).

*de* GERMAN EMPIRE.

**Bornhofen.** Das Feinnivellement der Stadt Wiesbaden. Zs. Landmesserver., Cassell, **23**, 1903, (138-152).

**Koch, K. R.** Relative Schweremessungen in Württemberg. II. Messungen auf 10 Stationen des Pariser Parallel (Bopfingen, Aalen, Unterhöbingen, Lorch, Schorndorf, Cannstadt, Leonberg, Heimsheim, Liebenzell, Herrenalb). Mit e. Anhang: Ein Hypsometer mit elektrischer Temperaturmessung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **59**, 1903, (1-23).

**Regelmann, C.** Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen in Württemberg bezogen auf den einheitlich Deutschen Normalnullpunkt. Hrsg. v. d. K. Statistischen Landesamt. Donaukreis, H. 1: Oberamtsbezirk Biberach. Stuttgart (K. Statistisches Landesamt), 1904, (34). 20 cm. Kart. 0,50 M.

*dh* ITALY.

**Lovisato, Domenico.** Le cime più elevate del Gennargentu. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (380-382).

**Mori, Attilio.** La cima più alta della Sardegna. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (124-127).

*di* SWITZERLAND.

. . . Die Fixpunkte des schweizerischen Präzisionsnivellements, Liefg. 13: Martinsbruck—Ponto—Silvaplana.—Tiefenkastel—Julier—Silvaplana—Maloggia—Chiavenna—Splügen—Thusis, (VIII + 75, Fig. und 1 Karte); Liefg. 14: Luzern—Zug—Sattel. (Ham—Bremgarten—Brugg, Aarburg Emmenbrücke, (VIII + 55, Fig. + 1 Karte). Bern (Armbruster), 1902). 8 fol.

**Hilfiker, J[acob].** Untersuchung der Höhenverhältnisse der Schweiz im Anschluss an den Meereshorizont. Bern (Haller), 1902, (II + 95, mit 1 Karte). 8vo.

*ei* ASIATIC TURKEY.

**Brennecke, W[ilhelm].** Ergebnisse der Höhenmessungen Prof. A[lfred] Philippson's im westlichen Klein-Asien im Jahr 1901. Berlin, Zs. Ges., Erdk., **1903**, (122-137).

*gh* SOUTH EASTERN UNITED STATES.

**White, J. C.** Elevations above tide. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **1A**, 1904, (558-615).

——— Levels above tide, true meridians, etc. West Virginia, Geol. Surv., Morgantown, **2**, 1903, (1-[80]).

## 82 Soundings.

**Renaud, M. J.** Ueber das Aufsuchen unter Wasser liegender Klippen. Uebersetzt v. G. Tietz. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (397-402).

*eb* CHINA AND DEPENDENCIES.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen im gelben Meere [genommenen von Kapt. E. Zachariae]. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (25).

*eg* MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

**Bartling, W.** Lotungen zwischen Kap Padaran und Kega Point. (Althea shoal) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (412).

*la* NORTH ATLANTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Wassertiefen südlich von Neu-Schottland. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (176).

## 7c SOUTH ATLANTIC.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Lotungen an der Ostküste Südamerikas zwischen den Abrolhos und Kap Frio. Von Kapt. A. Simonsen, D. „Tijuca“, Mai 1903. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **31**, 1903, (317, mit 1 Taf.).

Lotungen vor der La Plata-Mündung. Von Kapt. R. Pesch, D. „Wittekind“, August 1902 bis Februar 1903. *Ann. Hydrogr.*, Berlin, **31**, 1903, (222-223, mit 1 Taf.).

## 83 Projection of Sphere.

**Berthon.** Une représentation du globe terrestre sur une projection étoilée à quatre branches. *Bul. géog. hist. descrip.*, Paris, **1902**, (282-284, av. carte).

**Everett, J. D.** On a flat model which solves problems in the use of the globes. *London, Geog. J.*, **23**, 1904, (234-242, with diagr.).

**Grinten, Alphons J. van der.** Darstellung der ganzen Erdoberfläche auf einer kreisförmigen Projektionsebene. *Petermanns geogr. Mitt.*, Gotha, **50**, 1904, (155-159, mit Karte).

**Maes, Valère.** Über Herstellung von Globusscheiben. *Berlin, Zs. Ges. Erdk.*, **1902**, (59-63).

**Nicolai, A.** Die Feldkunde und militärische Gelände-Darstellung. 7. gänzl. umgearb. Aufl. von Kossmann, *Die Terrainlehre, Terraindarstellung und das militärische Aufnehmen.* Potsdam (A. Stein), 1904, (VIII + 256). 24 cm. 5 M.

**Reeves, E. A.** Van der Grinten's projection. *London, Geog. J.*, **24**, 1904, (670-672, with diagr.).

**Smith, G. F. Herbert.** Ueber die Vorzüge der gnomonischen Projektion und über ihre Anwendung beim Krystallzeichnen. [Übers.] *Zs. Krystallogr.*, Leipzig, **39**, 1904, (142-154, mit 1 Tab.).

**Vital, Arthur.** Die Kartenentwurfslehre. (Die Erdkunde. Eine Darstellung ihrer Wissensgebiete, ihrer Hilfswissenschaften und der Methode ihres Unterrichts. Herausgegeben von Maximilian Klar. XXVI. Theil.) Leipzig und Wien (Franz Deuticke), 1903, (VIII + 96, mit 4 Taf.). 25 cm.

**Weiler, A.** Geometrisches über einige Abbildungen der Kugel in der Kartenentwurfslehre. *Zs. Math.*, Leipzig, **49**, 1903, (169-210).

## 84 Cartography.

**Angerer, Hans.** Die neue Schulwandkarte von Kärnten. *Carinthia II*, Klagenfurt, **93**, 1903, (125-130).

**Carl, R.** Die verschiedenen Methoden der Gelände-Darstellung auf Schulwandkarten. Dresden (A. Müller-Fröbelhaus), [1903], (14, mit 1 Taf.). 23 cm. 0,50 M.

**Cremat.** Signaturen-Schlüssel zu allen Karten des russischen Hauptstabes. Ausführliche Erklärung der Signaturen, Abkürzungen, Gelände-Bezeichnungen und Maßstäbe auf russischen Karten. Leipzig (R. Gerhard), 1904, (IV + 16, mit 2 Taf.). 20 cm. 0,60 M.

**Dröber, Wolfgang.** Kartographie bei den Natusvölkern. *Diss.* Erlangen (Druck v. Junge & S.), 1903, (80). 21 cm.

**Fischer, Hans.** Die Anforderung der Vollständigkeit an die Karte. [In: *Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.*] Leipzig, 1904, (61-78).

**Fretwurst, A.** Die Karten-Schrift. Anleitung zum Schreiben derselben für kartographische und technische Zwecke. 2. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), (8, mit 4 Taf.). 32 cm. 1 M.

**Friedrich, Ernst.** Einige kartographische Aufgaben in der Wirtschafts-Geographie. *Verh. D. Geogr. Tag.*, Berlin, **14**, 1903, (112-125, mit 1 Taf.); *Globus*, Braunschweig, **84**, 1903, (69-72, 85-87).

**G[ebers].** Ein Universal-Kartierungsinstrument. *Zs. Vermessgsw.*, Stuttgart, **32**, 1903, (578-584).

**Glotz, Wilhelm.** Die Entstehung von Landkarten und deren Reproduction. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (236-245).

**Habenicht, H[ermann].** Das „malerische Element“ in der Kartographie. *Zs. SchulGeogr.*, Wien, **24**, (1902-1903), 1903, (283-285).

**Hantzsch, Viktor.** Die Kartensammlung der königl. Bibliothek zu Dresden. Geogr. Zs., Leipzig, **9**, 1903, (165-166).

———. Die Landkartenbestände der königlichen öffentlichen Bibliothek zu Dresden. Nebst Bemerkungen über Einrichtung und Verwaltung von Kartensammlungen. Zentralbl. Bibliotheksw., Leipzig, Beih. **28**, 1904, (I-VI, 1-146). [0060].

**Hermes, E. H.** Das perspektivische Zeichnen ohne Quadratnetz und die perspektivische Darstellung von Gartenplänen in coupiertem Terrain. Vortrag . . . Gartenkunst, Berlin, **5**, 1903, (155-160).

**Lademann, Karl.** Verfahren zur schnellen Ermittlung des Längenschnitts von Bahnlinien. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (156).

**Longo, Josef.** Zur Frage des Kartenzeichnens in der Schule. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (101-108).

**Lyttle, Bertelle M.** Recreations in cartography. Harper's Magazine, New York and London, **104**, 1902, ([743]-748, with text fig.).

**Meissner.** Wie lerne ich eine Karte lesen und wie orientiere ich mich nach derselben im Gelände? Erläutert durch Beispiele an der Hand der Generalstabskarte für das deutsche Reich. Dresden (C. Heinrich), [1904], (39, mit 1 Karte). 18 cm. 1 M.

**Oberlercher, Paul G.** Grenzen der Kartographie und Geoplastik. Carinthia II, Klagenfurt, **92**, 1902, (219-223).

**Pulfrich, C.** Ueber eine neue Art der Herstellung topographischer Karten und über einen hierfür bestimmten Stereo-Planigraphen. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903 (133-148).

———. Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (317-334, mit 1 Taf.).

**Reeves, E. A.** New maps. London, Geog. J., **22**, 1903, (114-120, 233-235, 352-354, 480-484, 590-599, 720-724); **23**, 1904, (144-149, 276-280, 415-420, 541-547, 701-704, 807-811); **24**, 1904, (123-128, 245-247, 371-376, 500-503, 609-613, 704-708).

**Ruge, Walthar.** Die Weltkarte des Kölner Kartographen Caspar Vopell.

[In: Zu Friedrich Ratzels Gedächtnis.] Leipzig, 1904, (303-318).

**Scheimpflug, Theodor.** Ueber österreichische Versuche, Drachenphotogramme zu erhalten und kartographisch zu verwerten, und deren bisherige Resultate. Ill. aeron. Mitt., Strassburg, **8**, 1904, (88-96).

**Schnöckel, J[ohannes].** Ueber die Konstruktion des rechten Winkels zur Anfertigung des Quadratnetzes. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (491-495).

**Schwarzleitner, A.** Etwas über runde Karten. Zs. SchulGeogr., Wien, **25**, 1904, (76-85, 109-112).

**Stavenhagen, W[ilhelm].** Nordisches Kartenwesen. Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat., Wien, **24**, (1901-1902), 1902, (295-306).

———. Ueber Seekarten. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (218-221, 230-245).

**Vos, M. de.** Eine neue Vergrößerungsskala [für kartographische Zwecke]. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (151-153).

**Wagner, Hermann.** Stieler's Handatlas in neuer Gestalt. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (1-10).

**Wernicke, P.** Ueber den kartographischen Vierfarbensatz. Math. Ann., Leipzig, **58**, 1904, (413-426).

#### d EUROPE

**Mori, Attilio.** Sguardo sullo stato attuale della cartografia militare nei vari stati d'Europa. Rivista militare, Roma, **47**, 1902, (61-86, 276-292).

**Penck, Albrecht.** Neue Reliefs der Alpen. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (26-38, 95-101).

**Stavenhagen, W.** Skizze der Entwicklung und des Standes des Kartenwesens des ausserdeutschen Europa. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, Ergh. **148**, 1904 (XXVIII + 376).

#### de GERMAN EMPIRE.

**Knickenberg, Fritz.** Die ältesten Aufnahmen der Stadt Bonn und ihrer nächsten Umgebung. Bonner Jahrb., H. **110**, 1903, (203-213, mit 2 Taf.).

**Michow**, H. Caspar Vopell und seine Rheinkarte vom Jahre 1558. Hamburg, Mitt. geogr. Ges., **19**, 1903, (217-241).

**Wolkenhauer**, A[ugust]. Ueber die ältesten Reisekarten von Deutschland aus dem Ende des 15. und dem Anfange des 16. Jahrhunderts. D. geogr. Bl., Bremen, **26**, 1903, (120-138); Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **75**, (1903), II, 1, 1904, (151-155).

*dd* HOLLAND.

**Zondervan**, Henri. Die geschichtliche Entwicklung der offiziellen Kartenkunde in den Niederlanden. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (227-231).

*df* FRANCE.

**Wagner**, Hermann. Bemerkungen zu W[illibald] Stavenhagen's Aufsatz „Frankreichs Kartenwesen in geschichtlicher Entwicklung“. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (292-315, mit 1 Karte).

*dh* ITALY.

**Marinelli**, Olinto. I monti del Friuli nelle più antiche carte geografiche stampate della regione. Udine, In alto, **13**, 1902, (37-38, 43-47).

———. Un'antica carta del Friuli. Firenze (Ricci), 1902, (9, con carta). 28 cm.

*di* SWITZERLAND.

**Fauvel**, E. Le nouveau plan de la ville et de la commune de Genève. Bul. géog. hist. descrip., Paris, **1902**, (276-281).

**Heim**, Alb[ert]. Relief des Säntis, 1 : 50,000. Wien, Mitt. Sect. Natkde, **16**, 1904, (13-18).

**Schaffer**, Franz X[aver]. Professor Albert Heim's Säntisrelief. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (391-392).

*dk* AUSTRIA-HUNGARY.

**Fillunger**, A[ugust]. Das Relief des Steinkohlengebirges von Mährisch-Ostrau. Wien, Ber. Allg. Bergmannstag, **1903**, 1904, (345-349, mit 1 Taf.).

**Gruber**, Hans. Ein Relief der Dachsteingruppe. D. Alpenztg, München, **3**, Halbbd I, 1903, (182-184).

**Lorenz** v[on] Liburnau, J[osef] R[oman] Ritter. Retrospectives über Karten des Hallstätter Sees. Wien, Mitt. Geogr. Ges., **46**, 1903, (316-322, mit 1 Karte).

**Rangger**, Lucas. Warmund Ygl und seine Karte von Tirol. Forsch. Gesch. Tirol, Innsbruck, **1**, 1904, (183-207).

**Schwarzleitner**, A. Die grosse Kienzle'sche Erhabenkarte und deren Lehrwerth. Zs. SchulGeogr., Wien, **22**, 1901, (305-312).

*dl* BALKAN PENINSULA.

**Haardt von Hartenthurn**, Vincenz. Alphabetische Uebersicht zu der Abhandlung: „Die Kartographie der Balkan-Halbinsel im XIX. Jahrhundert“. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (213-318).

**Oestreich**, Karl. Die Geschichte der Kartographie der südosteuropäischen Halbinsel. Geogr. Zs., Leipzig, **10**, 1904, (158-165).

**Truck**, Sigismund. Zur Kartographie der Balkanhalbinsel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (83-91).

*eb* CHINA AND DEPENDENCIES.

**Cahen**, G. Sur quelques cartes chinoises du musée de Roumiantzev. (Russe) Zemlevědenije, Moskva, **1903**, 2-3, (238-244, av. pl.).

*ef* BRITISH INDIA.

**Pullè**, F. L. Disegno della cartografia antica dell' India. Firenze, 1902, [Pisa (E. Sporri), 1901], (XXIII-158, con 3 carte e 4 tavole). 24 cm.

*fb* N.E. AFRICA.

**Sprigade**, P[aul]. Geographische Ergebnisse der Expedition von Carlo Frhr. v. Erlanger in Nordost-Afrika in den Jahren 1899-1901. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1904**, (118-131, mit 4 Kart.).



*fd* WEST AFRICA.

**Singer, H.** Zur Kartographie von Kamerun. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **1902**, (428-433).

*nc* CAROLINE ISLANDS.

**Seidel, H.** Palau und die Karolinen auf den deutschen Admiralitätskarten von 1903. Globus, Braunschweig, **85**, 1904, (11-15).

*nf* FIJI ISLANDS, ETC.

**Krämer, Augustin.** Wechselbeziehungen ethnographischer und geographischer Forschung, nebst einigen Bemerkungen zur Kartographie der Südsee. Globus, Braunschweig, **84**, 1903, (362-364).

## 85 Time Reckoning.

**Johnson, Willis E.** Standard and local time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, (123-132, with text fig.).

**Lukens, Herman T.** The relation of longitude to time. Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog., **2**, 1901, (133-135).

**Moulton, Forest R[ay].** Time. J. Geog., Chicago, Ill., **2**, 1903, (351-360, with fig. in text).

## 86 Tables for Computation.

**Heuvelink, H[endrik] J[an].** Formules et tables auxiliaires pour le calcul des latitudes, des longitudes et des azimuts dans le réseau de la triangulation [Néerlandaise]. (Hollandais) Delft (J. Waltman), 1903, (15). 27 cm.

**Weixler, Adolf.** Hilfstafeln zur Ausgleichung trigonometrischer Messungen auf analytisch-geometrischer Grundlage. Wien, Mitt. MitGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (49-80).

## 87 Surveying Instruments.

**Archenhold, F. S.** Heubergers Universal-Winkel-Instrument und Orientierungsboussole. Weltall, Berlin, **4**, 1903, (68).

**Baggi, Vittorio.** Il nuovo strumento Hammer-Fennel, atto al rilevamento numerico dei piani quotati. Riv. topogr. catasto, Torino, **15**, 1902, (81-88).

**Bückle.** Zum neuen Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (495-497).

**Delitala, G.** Per la misura indiretta delle distanze. Politecn., Milano, **50**, 1902, (259-266).

**Dokulil, Theodor.** Das Präzisions-Nivellierinstrument von Professor Dr. Anton Schell. Mechaniker, Berlin, **12**, 1904, (13-16).

**Doležal, E[duard].** Photogrammetrische Arbeiten in Schweden. [1. Phototopographie. 2. Photogrammetrische Wolkenmessungen. 3. Architektur-Photogrammeter.] Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (273-282).

**Fennel, Adolf.** Die Wagner-Fennel'schen Tachymeter der Fabrik geodätischer Instrumente von Otto Fennel Söhne in Cassel. 3. verb. Aufl. Stuttgart (K. Wittwer), 1904, (IV + 48). 28 cm. 2 M.

——— Ueber einige Verbesserungen an Schrauben-Mikroskop-Theodoliten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (574-578).

**Ferguson, Th[omas].** Der Cyclograph Ferguson, ein Instrument zur automatischen Aufnahme des von einem Fuhrwerke zurückgelegten Weges. (Holländisch) Tijdschrift voor Kadaster en Landmeetkunde, Utrecht, **20**, 1904, (43-59).

**Franz.** Ueber taxatorische Messungen und einen dazu geeigneten Messtisch. Nebst Bemerkung über den . . . Franz construierten Messtisch von Schubert. Zs. Forstw., Berlin, **35**, 1903, (359-365).

**G[iebers].** Ein Universal-Kartierungsinstrument. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (578-584).

**Giese, W.** Differenz-Reduktions-Zirkel v. F. Weidenmüller. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (382-383).

**Götze, A[lfred].** Böschungsmesser. Zs. Ethn., Berlin, **36**, 1904, (115-117).

**Grubb, Sir Howard.** A circumferentor. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **10**, 1904, (143-145).

**Händel, E.** Mitteilungen über die bei Anwendung des Lotstativs und Stahlbandes im Blocknetz der Leipziger Stadtvermessung erzielte Genauigkeit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (457-468).

**Halbfass, W[ilhelm].** Eine bemerkenswerte Verbesserung des Sarasin'schen Linnimètre enregistreur portatif. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (120).

**Hammer, Ernst.** Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (556-567).

——— Der Cyclograph von Ferguson. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **50**, 1904, (148-150).

——— Der Pedograph von Th. Ferguson. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (188-190); Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (277-280).

——— Kurvenpalette. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (315-318).

——— Neue Genauigkeitsversuche mit einem Hammer-Fennel'schen Tachymetertheodolit. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (691-696).

**Hasenkamp, H. von.** Der Hodograph von Th. Ferguson. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (424-428).

**Hayford, John F[illmore].** A test of a transit micrometer. Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, (451-487, with pl.).

**Heuberger, Julius.** Universal-Winkel-Instrument und Orientierungsbusssole. Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, **1903**, Aug. 3, (5).

**Hübl, Arthur Freiherr von.** Die stereophotogrammetrische Terrainaufnahme. Wien, Mitt. MilGeogr. Inst., **23**, (1903), 1904, (182-212, mit 2 Taf.).

**Ionides, S. A.** Description of an Astrolabe. London, Geog. J., **24**, 1904, (411-417, with pl.).

**Klingatsch, A[dolf].** Zur Konstantenbestimmung der Fadendistanzmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (481-488).

**Koller.** Zwei neue Quadrat- und Liniennetzzeichner. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (569-574).

**Kucharzewski, Feliks.** La dioptré de Héron et les essais pour la reconstituer. (Polish) Przegl. techn., Warszawa, **41**, 1903, (643-645, 653-656); Wiad. mat., Warszawa, **8**, 1904, (63-76).

**Leiss, C.** Neues Taschen-Universal-Instrument für Geologen, Bergleute, Bautechniker, Forschungsreisende u. s. w. Mechaniker, Berlin, **11**, 1903, (219-220).

**Lenz, W.** Ein neues Instrument zum Abstecken rechter Winkel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (431-432).

**Löschner, H.** Eine neue Mikrometer-schraube für Kreisbewegung. D. MechZtg, Berlin, **1903**, (165-166).

——— Eine neue Vorrichtung für Präzisions-Stahlbandmessung und Messungsergebnisse. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (165-176).

——— Notiz über den Senkel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1904, (59-62).

**Mayer, A. und Wiesmann, E.** Universal-Winkel-Instrument. Schweiz. Bauztg, Zürich, **44**, 1904, (186-189, mit 12 Fig.).

**Mensing, Adolf.** Der Hochseepegel. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (334-342).

**Nassò, M.** Un nuovo modello di tacheometro autoriduttore per le distanze e le differenze di livello. Riv. topogr. catasto, Torino, **15**, 1902, (1-5).

**Petzold, Max.** Die Schriften des Heron von Alexandrien über Vermessungslehre und seine geodätischen Instrumente. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (591).

**Pulfrich, C.** Ueber die Anwendung des Stereo-Komparators für die Zwecke der topographischen Punktbestimmung. Zs. Instrumentenk., Berlin, **24**, 1904, (53-57).

——— Ueber eine neue Art der Herstellung topographischer Karten und über einen hierfür bestimmten Stereo-Planigraphen. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (133-148).

——— Ueber einen Versuch zur praktischen Erprobung der Stereo-Photogrammetrie für die Zwecke der Topographie. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (317-334, mit 1 Taf.).

**Fuller**, [E.]. Beschreibung eines neuen Tachymeterschiebers. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **33**, 1901, (53-58).

——— Ein neuer Staffellapparat. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (312-314).

——— Schnellmesser, ein Schiebetachymeter für lotrechte Lattenstellung. Zs. Archit., Wiesbaden, **49**, 1903, (31-36).

——— Schnellmesser II, ein Schiebetachymeter für lotrechte Lattenstellung. Centralbl. Bauverw., Berlin, **23**, 1903, (206-207); Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (649-654).

——— Weichenviereck 1:10, 1:9 und 1:7. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (414).

**Reinhardt**. Vorrichtung zur Ermittlung von Koordinaten. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (429-431).

**Reinhertz**, [Karl]. Zur Stahlband-Messung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (176-183).

**Röther**. Die pythagoräische Rechenscheibe und ihre Anwendung. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (593-603).

**Rempf**, W. Untersuchung eines nach Schulze konstruierten Lattenreiters. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (659-666).

**Schnöckel**, Johannes. Beiträge zur Flächenberechnung mit der Hyperbel-Glastafel. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (369-378).

**Schönemann**, [Paul]. Die Verwendung der einfachen Camera zur Ermittlung von Höhen und Entfernungen. Bonn, Verh. nathist. Ver., **60**, 1903, (101-124, mit 1 Taf.).

**Schoingt**, E. Der Puller-Breithaupt'sche Schnellmesser. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (408-411).

**Schrader**, F. et **Sauerwein**, Ch. Sur l'emploi du tachéographe Schrader pour les travaux d'hydrographie. Paris, C.-R. Acad. sci., **137**, 1903, (781-783).

**Schulte**, W. Blitzlot. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **32**, 1903, (555-556).

**Siegmon**, F. Ueber Stangenplanimeter. Prometheus, Berlin, **15**, 1903, (193-196).

**Smith**, Edwin. The determination of the mean value of a micrometer screw. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, (701-712).

**Spoerhase**, Willh. Eine neue Kreuzschneidenaufhängung für Bosc's Gefällmesser. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **79**, 1903, (367-368).

**Stoltze**. Ein neuer Höhenmesser. D. Forstztg., Neudamm, **16**, 1901, (782-784).

**Szarvas**, L. Distanzmessendes Doppelpferrohr. Zs. Instrumentenk., Berlin, **23**, 1903, (281-282).

**Thiele**, R. Ueber präzise Aufnahmen von Plänen der Niederungen grosser Flüsse, ihrer Mündungen und Deltas mit Hilfe der Photographie und Drachenphotographie. Jahrb. Phot., Halle, **17**, 1903, (131-140).

**Unger**, von. Ein neuer Entfernungsmesser für Infanterie. Kriegst. Zs., Berlin, **6**, 1903, (171-177).

## 90 Navigation, Measurement of Time and Position.

Kalender für Seemaschinenisten 1904. 1905. Von E. Ludwig und E[rnst] Linder. Mit einem Anhang über Seewesen von P. Vogel. Hrsg. v. G[ustav] Bauer. München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1904, 1905, (IX + 264, mit 2 Kart. u. 1 Taf.). 17 cm. Geb. je 6 M.

Kleines nautisches Jahrbuch für 1904. Jg 43. Hrsg. v. W. Ludolph. Bremerhaven (L. v. Vangerow), 1904, (52). 18 cm. 1 M.; 1905. Hrsg. v. W. Ludolph. Jg 44. Bremerhaven. (L. v. Vangerow), 1905, (52). 18 cm. 1 M.

Segel-Handbuch für die Nordsee. (Reichs-Marine-Amt.) Tl 1, H. 3: Deutsche Bucht der Nordsee. Dänische Küste von Hanstholm bis zur deutsch-dänischen Grenze mit dem Lim Fjord. Holländische Küste von der Enns bis Terschelling. 5. Aufl. Berlin (D. Reimer in Komm.), 1902 (XX + 374, mit Taf. u. 7. S. Nachtr.). 24 cm. Geb. 4 M.

Seglers Taschenbuch. Das Wissenswürdigste für Anfänger im Segel-Sport, Hrsg. v. d. Redaktion des „Wasser-

sport“ Georg Belitz. 3. verm. u. verb. Aufl. Berlin („Wassersport“, 1903. (III + 267, mit 23 Taf.). 17 cm. Geb. 4 M.

[HAMBURG, DEUTSCHE SEEWARTE.] Der Guyou'sche Schiffsgeschwindigkeitsmesser. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (412–413).

———— Durch Luftspiegelung veränderte Kimmtiefe. (Mitt. des Korvettenkapitans K. Koss.) Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (177).

———— Ueber die Berechnung von Besteckversetzungen. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904 (145–147).

———— Abt. I. Versetzungen auf den vereinbarten Dampferwegen zwischen dem englischen Kanal und der Ostküste Nordamerikas. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (281–293, mit 1 Taf.).

———— Zusammenstellung einheitlicher Bezeichnungen für die Vertikal-Ausmessungen der Gezeiten. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (149–151).

UNITED STATES NAVY DEPARTMENT. The American ephemeris and nautical almanac for the year 1908. Washington (Bureau of equipment), 1904, (viii + 595, with map). 27 cm.

Baum, H. und Fesenfeld, C. Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirns Höhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (28–31).

Bertelli, Timoteo. Sulle recenti controversie intorno all'origine della bussola nautica. Riv. geogr. ital., Roma, **9**, 1902, (281–298, 353–367, 410–424).

———— Risposta preliminare ad alcuni appunti intorno alla origine della bussola nautica. Riv. Maritt., Roma, **35**, 1902, (315–316).

Börger, C. Ueber die Berechnung von Mond-Distanzen mit Hilfe der Mercator'schen Funktionen. (Ergänzung zu dem Aufsatz in „Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, 1898, No. 1.“) Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte, **26**, 1903, No. 1, (1–12).

Breusing. Steuermannskunst. Im Verein mit O. Fust und H. Meldau neu bearb. u. hrsg. v. E. Schilling. 7. Aufl. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1904, (VIII + 470, mit Taf.). 26 cm. 12 M.

Capelle. Welche Schlüsse lassen sich aus den Angaben der Chronometer-journale auf die navigatorische Tätigkeit eines Schiffes ziehen? Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (257–262).

Caspar. Ein neues und abgekürztes Verfahren, um die Standlinie und die Kompassmissweisung zu finden. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (242–244).

Grubb, Sir Howard. A new form of position-finder for adaptation to ship's compasses. Dublin, Sci. Proc. R. Soc., **10**, 1904, (146–148).

Hall, William. The organized science series. Modern navigation. A text-book of navigation and nautical astronomy suitable for the examinations of the Royal Navy and the Board of Education (South Kensington). London (W. B. Clive), 1904, (viii + 378 + xv, with illustr.). 18 cm.

Hammer, E[rnst]. Das Claude'sche „Prismen-Astrolabium“. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **49**, 1903, (210).

Heidke, P. Graphische Darstellung der Koppeltafeln. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (144–147, mit 1 Taf.).

Henkel, L. Die Grenze der Sichtbarkeit des Landes auf dem Meere. Pola, Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (293–295, mit 1 Karte).

Herrmann, E. Haben zeitliche erdmagnetische Störungen Bedeutung für die Navigation? Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (486–487).

Kleyer, Adolf. Die Nautik in elementarer Behandlung. [In: A. Kleyer, Vollständig gelöste Aufgaben-Sammlung. H. 1425–1431.] Stuttgart, [1901], (97–196 + VIII).

Knipping, E. Die Zukunft der Mond-distanzen. Vortrag. Hansa, Hamburg, **40**, 1903, (593–596).

Köster, T. Zur Bestimmung des Schiffsortes aus zwei Höhen nach der Höhenmethode. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (170–172).

Kohlschütter, E. Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Reuter. [Betr. Beobachtung der Kimmtiefe.] Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1904, (518–522).

———— Folgerungen aus den Koss'schen Kimmtiefenbeobachtungen zu Verudella. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (533–554).

**Kohlschütter, E.** Kinniprisma. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1901, 84-85.

**Koza, Karl.** Beobachtungen über die Sichtweite von Leuchttürmen. Pola. Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, 919-926.

**Ludolph, W.** Leuchttfeuer und Schallsignale der Erde für das Jahr 1901. Nach den neuesten Quellen bearb. Jg. 33. Bremerhaven (L. v. Vangerow), 1901, (XXXII + 525). 24 cm. Daraus separat: Leuchttfeuer und Schallsignale in Ostsee, Nordsee und Kanal für d. J. 1901. Ebenka, 1901, (XV + 183). 24 cm. 2 M.

**Preuss.** Die nautischen Sterne. Hansa, Hamburg, **40**, 1903, 136-138.

**Reinicke, G.** Durch Luftspiegelung veränderte Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, 511-512.

——— Einfluss des Windes und Seeganges auf die Geschwindigkeit der Dampfer. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1901, (451-457).

**Rémert, La solution graphique du triangle polaire.** Russe. Morsk. Sborn., St. Peterburg, **319**, 11, 1903, (82-102, av. pl.).

**Reuter, W.** Die Beobachtung der Kimmtiefe. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1901, 511-518.

**Roosenburg, L.** Der Platz für den Regelkompass. Ein Wort an Reederei, Schiffbauer und Versicherer. Uebers. von Dr. H. v. Hasenkamp. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (555-558).

**Roth, August.** Nochmals das Verfahren von Marq. de Saint-Hilaire und die Höhentafeln. Pola. Mitt. Geb. Seew., **31**, 1903, (956-959).

——— Studie über die Schifffahrt im grössten Kreise. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1901, (375-385).

**Schulze, Franz.** Nautik. Kurzer Abriss des täglich an Bord von Handelsschiffen angewandten Teils der Schifffahrtskunde. 2. vollst. umgearb. Aufl. (Sammlung Göschen, No. 84.) Leipzig (G. J. Göschen), 1901, (165). 15 cm. Geb. 0,80 M.

**Stebbing, Frank Cole.** Navigation and nautical astronomy. [2d ed.] . . . London, New York Macmillan & Co., Ltd.), 1903, (xiii + 338, with tables, diags.). 23 cm.

(J 9503)

**Staper, Anthaus.** Einige Bemerkungen über die astronomische Ortsbestimmung nach der Höhenmethode. Pola. Mitt. Geb. Seew., **29**, 1901, (183-187).

**Teegs, K.** Zur Höhenberechnung. Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (501-508).

**Vösl, Arthur.** Ueber Höhentafeln. Pola. Mitt. Geb. Seew., **30**, 1902, (283-292).

**Weizner, R.** Lösung einiger nautischer Aufgaben mit Hilfe der Azimutafeln von Dr. Bolte. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1901, (211-215).

——— Berechnung von Länge und Standlinien, unabhängig vom Chronometer. Ann. Hydrogr., Berlin, **32**, 1901, 197-501).

**Wentworth, George Alibert.** New plane and spherical trigonometry, surveying and navigation. Teachers' ed. Boston (Ginn & Co.), 1903, 214 + 390, with diag., 19 cm.

## 95 Tides. Mathematical Discussion of.

**Archenhold, F. S.** Ein Apparat zur Erklärung von Ebbe und Flut. Weltall, Berlin, **4**, 1903, (38-42); Zs. Schul-Geogr., Wien, **25**, 1903-1901, 1901, (353-357).

**Börger, C.** Ableitung der harmonischen Konstanten der Gezeiten aus dreitäglichen Wasserstands-Ablesungen zu bestimmten Stunden, nebst Bearbeitung dreijähriger Beobachtungen zu Kamerun (Methode von Dr. van der Stok.) Ann. Hydrogr., Berlin, **31**, 1903, (441-451-483-492).

**Harris, Rollin A.** Manual of tide + Part IVa. Outlines of tidal theory. Washington, D.C., U. S. Treas. Dept., Coast Geod. Surv. Rep., **1900**, 1901, 535-699, with text fig. and maps).

——— Manual of tides. Part IVb: Cotidal lines for the world [With bibliography.] Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep., **1904**, 313-400, with maps and text fig.

**Stok, Johannes Paulus van der.** Tides in Valparaiso port. Dutch. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., **20**, 1903, (317-348).



## LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Agric. Exper. Sta., California, Berkeley, Bull.</i>	Agricultural Experiment Station, California, Berkeley. Bulletin.	— U.S.
<i>Albany Univ., N.Y., Rep. St. Mus.</i>	Report of the New York State Museum. University of the State of New York, Albany, N.Y.	6 U.S.
<i>Allg. Forstztg., Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement : Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Alpi Giulie, Triest...</i>	Alpi Giulie. Trieste. [8 N. all'anno]...	23 Aus.
<i>Alpina, Zürich ...</i>	Alpina. Mitteilungen des Schweizer Alpenclubs. Bulletin du Club alpin suisse. 4to. Zürich.	4 Swi.
<i>Alpine J., London ...</i>	Alpine Journal, London ...	3 U.K.
<i>Amer. Math. Mon., Springfield, Mo.</i>	American Mathematical Monthly, Springfield, Mo.	20 U.S.
<i>Amer. Nat., Boston, Mass.</i>	The American Naturalist, Boston, Mass.	21 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Proceedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	3 Hol
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam, 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	7 Hol.
<i>Andover, Mass., Phillips Acad. Dept. Archaeol. Bull.</i>	Phillips Academy, Andover, Mass. Department of Archaeology, Bulletin. Norwood, Mass.	597 U.S.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr.]	52 Fr.
<i>Ann. Hydrogr., Berlin ...</i>	Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie, hrsg. v. d. deutschen Seewarte, Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	43 Ger.

<i>Ann. mines de Belgique, Bruxelles</i>	Annales des mines de Belgique (Bruxelles). Trimestriel.	3 Bel.
<i>Ann. Obs. Montsouris, Paris</i>	Annales de l'Observatoire municipal de Paris. Observatoire de Montsouris. [trimestr.]	69 Fr.
<i>Ann. trav. publ., Bruxelles</i>	Annales des travaux publics de Belgique (Bruxelles). Paraît tous les deux mois.	5 Bel.
<i>Archaeol., London ...</i>	Archaeologia, London ...	12 U.K.
<i>Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel</i>	Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete, hrsg. v. Mestorf u. Haas. Kiel. [1 H. jährl.]	54 Ger.
<i>Arch. Gesundheitspf., Strassburg</i>	Archiv für öffentliche Gesundheitspflege in Elsass-Lothringen, hrsg. v. ärztlich-hygienischen Verein. Strassburg. [4 H. jährl.]	65 Ger.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle</i>	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jähr.]	73 Ger.
<i>Arch. Math. Naturc., Kristiania</i>	Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, Kristiania.	3 Nor.
<i>Arch. Natur. LdDurchf., Böhmen, Prag</i>	Archiv der Naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Prag. [zwanglos.]	26 Aus.
<i>Arch. Sci. Phys., Genève ...</i>	Archives des sciences physiques et naturelles. Genève, Lausanne et Paris. 8vo.	10 Swi.
<i>Astr. Nachr., Kiel...</i>	Astronomische Nachrichten, hrsg. v. Kreutz. Kiel, Hamburg. [72 Nrn jährl.]	94 Ger.
<i>Aus d. Schule, Leipzig ...</i>	Aus der Schule für die Schule. Hrsg. v. A. Falke. Leipzig. [Monatl.]	1313 Ger.
<i>Aus d. Schwarzw., Stuttgart</i>	Aus dem Schwarzwald. Blätter des württembergischen Schwarzwald-Vereins. Stuttgart. [monatl. 2 H.]	102 Ger.
<i>Austin, Texas Univ. Min. Surv. Bull.</i>	Texas University Mineral Survey Bulletin, Austin.	33 U.S.
<i>Austral. Min. Stand., Melbourne</i>	The Australian Mining Standard, Melbourne.	3 Vic.
<i>Basel, Verh. Natf. Ges. ...</i>	Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 8vo. Basel.	11 Swi.
<i>Batavia, Nat. Tijdschr. ..</i>	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia, 8vo.	11 Hol.
<i>Batavia, Obsns. Magn. Meteor.</i>	Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia, Batavia, folio.	12 Hol.



<i>Baumaterialienk., Stuttgart</i>	Baumaterialien - Kunde. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	114 Ger.
<i>Bayr. IndBl., München</i>	Bayrisches Industrie- und Gewerbeblatt, hrsg. v. Ausschuss des polytechnischen Vereins München. München. [wöchl.]	119 Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig</i>	Beiträge zur Geophysik, hrsg. v. Gerland Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Belg. judic., Bruxelles</i>	La Belgique judiciaire. Gazette des tribunaux belges et étrangers. Bruxelles. Paraissant deux fois par semaine.	— Bel.
<i>Ber. Fischereiver. Ostpr., Königsberg</i>	Berichte des Fischerei-Vereins für die Provinz Ostpreussen. Königsberg. [zwanglos.]	142 Ger.
<i>Ber. Landw. Ostafrika, Heidelberg</i>	Berichte über Land- und Forstwirtschaft in Deutsch-Ostafrika. Hrsg. v. Kais. Gouvernement Dar-es-Salâm. Heidelberg. [Zwangl.]	1316 Ger.
<i>Bergens Mus. Aarb.</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen	8 Nor.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	154 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. bot. Ges.</i>	Berichte der deutschen botanischen Gesellschaft. Berlin. [monatl.]	164 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.</i>	Jahrbuch der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Berlin. [jährl.]	171 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöchl.]	182 Ger.
<i>Berlin, Verh. KolGes., Abth. Berlin-Charlbg.</i>	Verhandlungen der deutschen Kolonial-Gesellschaft, Abtheilung Berlin-Charlottenburg. Berlin. [2 monatl.]	188 Ger.
<i>Berlin, Verh. Ver. Gewerbj.</i>	Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Berlin. [10 H. jährl.]	190 Ger.
<i>Berlin, Veröff. Inst. Meeresk.</i>	Veröffentlichungen des Instituts für Meereskunde und des geographischen Instituts an der Universität Berlin, hrsg. v. Frdr. v. Richthofen. Berlin.	1307 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges.</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk.</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.

<i>Berlin, Zs. Ver. D. Ing.</i> ...	Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Berlin. [wöch.]	202 Ger.
<i>Berliner ent. Zs.</i> ..	Berliner entomologische Zeitschrift, hrsg. v. d. entomologischen Verein zu Berlin. Berlin. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	208 Ger.
<i>Bern, Jahresber. Geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft von Bern. Bern. Svo.	14 Swi.
<i>Bibl. Norbert., Louvain</i> ...	Bibliothèque Norbertine. Revue historique et religieuse, avec des notices sur le Brésil et un Bulletin des missions fondées par l'abbaye du Parc (Louvain). Louvain. Paraît tous les deux mois.	— Bel.
<i>Bonn, SitzBer. Ges. Natk....</i>	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bonn, Verh. nat hist. Ver.</i>	Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens u. d. Reg.-Bez. Osnabrück. Nebst Sitzungsberichten der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn. [jährl in je 2 Hälften.]	238 Ger.
<i>Bonner Jahrb.</i> ...	Bonner Jahrbücher. Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande. Bonn. [1 2 H. jährl.]	240 Ger.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn.</i>	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Bot. Centralbl., Jena, Beihefte</i>	Beihefte zum Botanischen Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm u. Kohl. Jena. [wöch.]	241 Ger.
<i>Bot. Gaz., Chicago, Ill., Univ. Chic.</i>	Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill.	64 U.S.
<i>Bot. Jahrb., Leipzig</i> ...	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H jährl.]	242 Ger.
<i>Bremen, Abh. natw. Ver.</i> ...	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1-2 H. jährl.]	253 Ger.
<i>Brescia, Comment. Ateneo...</i>	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ....	45 It.
<i>Bruzelles, Bul. Soc. géol., paléont., hydr.</i>	Bulletin de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie (Bruxelles).	42 Bel.
<i>Bruzelles, Bul. techn. Ass. ing.</i>	Bulletin technique de l'Association des ingénieurs sortis de l'Ecole polytechnique de Bruxelles. Bruxelles. Mensuel.	— Bel.
<i>Bul. com. centr. trav. ind., Bruzelles</i>	Bulletin du comité central du travail industriel (Bruxelles). Bimensuel.	60 Bel.

<i>Bul. écoles prim., Tournai</i>	Bulletin des écoles primaires. Publication pédagogique. Rédigé par plusieurs inspecteurs, instituteurs et institutrices. Tournai. Bimensuel.	- Bel.
<i>Bul. géog. hist. descrip., Paris</i>	Bulletin de géographie historique et descriptive. Dir. Haury. Paris. [trimestr.]	221 Fr.
<i>Bul. Musée commerc., Bruxelles</i>	Bulletin commercial. Organe hebdomadaire du Musée commercial (Bruxelles).	171 Bel.
<i>Bul. scient. Ass. écoles spéc. de Liège</i>	Bulletin scientifique de l'association des élèves des écoles spéciales de l'Université de Liège (Liège). Mensuel.	69 Bel.
<i>Bul. sci. trimestr., Paris ...</i>	Bulletin scientifique trimestriel, publié par l'association amicale des élèves et anciens élèves de la Faculté des sciences de l'Université de Paris.	870 Fr.
<i>Caen, Bul. soc. linn. ...</i>	Bulletin de la société linnéenne de Normandie. Caen (Calvados). [trimestr.]	249 Fr.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	71 U.S.
<i>Cambridge, Mass., Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll.</i>	Memoirs of the Museum of Comparative Zoology of Harvard College, Cambridge, Mass.	78 U.S.
<i>Carinthia II, Klagenfurt...</i>	Carinthia II, Mitteilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten. Red. v. Karl Frauscher. Klagenfurt. [2 monatl.]	67 Aus.
<i>Centralbl. Bakt., Jena ...</i>	Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena. 1. Abth.: Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [1 Bd zwangl. ersch. Originale, 2 Bde Referate zu je 26 Nrn jährl.] 2. Abth.: Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [2 Bde zu je 26 Nrn jährl.] Jena (G. Fischer).	274 Ger.
<i>Centralbl. Bauverw., Berlin</i>	Centralblatt der Bauverwaltung, red. v. Sarrazin. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ wöchl.]	275 Ger.
<i>Centralbl. Min., Stuttgart ...</i>	Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer etc. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	285 Ger.
<i>Chem. Rev. Fettind., Hamburg</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie. Technisch-wissenschaftliches Centralorgan für die Industrien der Fette, Öle und Mineralöle, der Seifen-, Wachs-, Kerzen- und Lackfabrikation, sowie der Harze. Hrsg. von Moschke, Wallenstein & Co. Hamburg [früher Berlin]. [monatl.]	290 Ger.

<i>Chem. Zs., Leipzig</i> ...	Chemische Zeitschrift, hrsg. von F. B. Abrens. Leipzig. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1263 Ger.
<i>ChemZtg, Cöthen</i> ...	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [ $\frac{1}{2}$ wöchl.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Chicago, Ill., Pub. Field Columb. Mus., Geol. Ser.</i>	Publications of the Field Columbian Museum. Geological Series. Chicago, Ill.	108 U.S.
<i>Chig. Z., Tōkyō</i> ...	Chigaku Zasshi (Journal of Geography). Japanese language. Tōkyō, Japan.	3 Jap.
<i>Chron. Agric., Lausanne</i> ...	Chronique Agricole du canton de Vaud. Lausanne. 8vo.	23 Swi.
<i>Chron. immob., Bruxelles</i> ...	La chronique immobilière, financière, commerciale, industrielle et des assurances. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Condor, Santa Clara, Cal.</i> ...	Condor. (Cooper Ornithological Club), Santa Clara, Cal.	129 U.S.
<i>Congo belge, Bruxelles</i> ...	Le Congo belge. Organe de la ligue nationale pour l'œuvre africaine (Bruxelles). Bimensuel.	82 Bel.
<i>Copenhagen, Nautic.-meteor. ann.</i>	Nautical-meteorological annual, Copenhagen.	23 Den.
<i>Cour. bourse, Bruxelles</i> ..	Le courrier de la bourse et de la banque. Bruxelles. Quotidien.	— Bel.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>Czasop. techn., Lwów</i> ..	Czasopismo techniczne, organ Towarzystwa politechnicznego, red. T. Fiedler, Lwów. 4to. [twice a month.]	4 Pol.
<i>Czernowitz. Jahrb. Bukow. IdMus.</i>	Jahrbuch des Bukowiner Landes-Museums. Czernowitz [jähr.]	83 Aus.
<i>D. Alpenztg, München</i> ...	Deutsche Alpenzeitung. München ...	1369 Ger.
<i>D. bot. Monatschr., Arnstadt</i>	Deutsche botanische Monatsschrift, hrsg. v. Leimbach. Arnstadt. [monatl.]	327 Ger.
<i>D. Forstztg, Neudamm</i> ...	Deutsche Forst-Zeitung, red. v. v. Sothen. Neudamm. [wöchl.]	336 Ger.
<i>D. geogr. Bl., Bremen</i> ...	Deutsche geographische Blätter, hrsg. v. Oppel u. Wolkenhauer. Bremen. [ $\frac{1}{4}$ jähr.]	338 Ger.
<i>D. MechZtg, Berlin</i> ..	Deutsche Mechaniker-Zeitung. Beiblatt zur Zeitschrift für Instrumentenkunde. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1264 Ger.

<i>D. Vierteljahr. Gesund- heitspfl., Braunschweig</i>	Deutsche Vierteljahrsschrift für öffent- liche Gesundheitspflege, hrsg. v. Adickes etc. Braunschweig. [4 jähr.] Nebst Supplement: Jahres- bericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene.	383 Ger.
<i>Danzig, Schr. natf. Ges. ...</i>	Schriften der naturforschenden Gesell- schaft in Danzig. Danzig. [zwang- los.]	394 Ger.
<i>Dresden, Arb. hyg. Inst. ...</i>	Arbeiten aus den kgl. hygienischen Instituten zu Dresden. Dresden. [zwanglos.]	1425 Ger.
<i>Dresden, SitzBer. Isis ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jähr.]	415 Ger.
<i>Dtsch. Arbeit, Prag ...</i>	Deutsche Arbeit. Zeitschrift für das geistige Leben der Deutschen in Böh- men. Herausgegeben im Auftrage der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Literatur in Böhmen. Prag und München. [monatl.]	85 Aus.
<i>Dtsch. Rdsch. Geogr. Stat. Wien</i>	Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Herausgeg. v. Fried- rich Umlauf. Wien. [monatl.]	88 Aus.
<i>Dublin, Sci. Proc. R. Soc....</i>	Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society, Dublin.	77 U.K.
<i>Dublin, Trans. R. Irish Acad.</i>	Transactions of the Royal Irish Aca- demy, Dublin.	81 U.K.
<i>Durham, Proc. Univ. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the University of Durham Philosophical Society, Durham.	341 U.K.
<i>Echo indust., Bruxelles ...</i>	L'Echo de l'industrie. Publication heb- domadaire, industrielle, commerciale et économique.	— Bel.
<i>Eclogæ Geol. Helvet., Lausanne</i>	Eclogæ geologicæ Helvetiæ. Recueil périodique de la Société géologique suisse. Mitteilungen der schweize- rischen geologischen Gesellschaft. Lausanne. Svo.	30 Swi.
<i>Edinburgh, J. Scot. Meteor. Soc.</i>	Journal of the Scottish Meteorological Society, Edinburgh and London.	91 U.K.
<i>Edinburgh, Proc. R. Soc. ...</i>	Proceedings of the Royal Society of Edinburgh.	96 U.K.
<i>Edinburgh, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Geo- logical Society, Edinburgh.	103 U.K.
<i>Ekaterinoslar, Naučn. Obšč.</i>	Екатеринославское научное обще- ство. Екатеринославъ [Société scientifique. Ekaterinoslar].	— Rus.

<i>Emden, Jahresber. natf. Ges.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. Emden. [2 jährl.]	436 Ger.
<i>Emu, Melbourne ... ..</i>	The Emu, Melbourne ... ..	6 Vic.
<i>Engin. Mag., New York, N.Y.</i>	The Engineering Magazine, New York, N.Y.	144 U.S.
<i>Erdbebenwarte, Laibach ...</i>	Die Erdbebenwarte. Monatsschrift herausgegeben von A. Belar. Laibach. [6 Doppelh. jährl.]	94 Aus.
<i>Erlangen, SitzBer. physik. Soc.</i>	Sitzungsberichte der physikalisch-medizinischen Societät zu Erlangen. Erlangen [jährl.]	453 Ger.
<i>Essor écon., Bruxelles ...</i>	L'essor économique. Economie politique, finance, industrie, commerce, marine, colonies. Bruxelles. Quotidien.	— Bel.
<i>Feuille jeunes natural, Paris</i>	Feuille des jeunes naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337 Fr.
<i>Forsch. D. Landes., Stuttgert</i>	Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde, hrsg. v. Kirchhoff. Stuttgart. [½ jährl.]	464 Ger.
<i>Gaea, Leipzig ... ..</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gap, Bul. soc. étud. ...</i>	Bulletin de la société d'études des Hautes-Alpes. Gap (Hautes-Alpes). [trimestr.]	345 Fr.
<i>Gartenkunst, Berlin ...</i>	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Genève, Mém. Soc. Phys. ...</i>	Mémoires de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. 4to.	45 Swi.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geog. Teacher, London ...</i>	The Geographical Teacher. The organ of the Geographical Association, edited by A. J. Herbertson, M.A. London.	518 U.K.
<i>Geogr. Abh., Leipzig ...</i>	Geographische Abhandlungen. Hrsg. v. A. Penck. Leipzig. [zwanglos.]	1329 Ger.
<i>Geogr. Jahrb., Gotha ...</i>	Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jährl.]	510 Ger.
<i>GeogrKal., Gotha ... ..</i>	Geographen-Kalender. In Verbindung mit W. Blankenburg u. a. hrsg. v. H. Haack. Gotha. [jährl.]	1429 Ger.
<i>Geogr. Mitt. Hessen, Giessen</i>	Geographische Mittheilungen aus Hessen. Im Auftrage der Gesellschaft für Erd- und Völkerkunde zu Giessen hrsg. v. Sievers. Giessen. [zwanglos.]	511 Ger.

<i>Geogr. Zs., Leipzig...</i>	... Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Géographie, Paris...</i>	... Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geol. Mag., London</i>	... Geological Magazine, London ...	134 U.K.
<i>Gera, Jahresber. Ges. Natur.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft von Freunden der Naturwissenschaft in Gera. Gera. [mehrjähr.]	515 Ger.
<i>Globe, Genève</i>	... Le Globe. Journal géographique. Genève. 8vo.	47 Swi.
<i>Globus, Braunschweig</i>	... Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöchl.]	525 Ger.
<i>Göteborg, Vet. Handl.</i>	... Göteborgs Kungl. Vetenskaps-och Vitterhetssamhälles Handlingar. Göteborg. 8vo.	9 Swe.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler.</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem, 8vo.	21 Hol.
<i>Hamburg, Aus d. Arch. Seewarte</i>	Aus dem Archiv der deutschen Seewarte, hrsg. v. d. Direktion der Seewarte. Hamburg. [jähr.]	551 Ger.
<i>Hamburg, Mitt. geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der geographischen Gesellschaft in Hamburg. Hamburg. [ $\frac{1}{2}$ jähr.]	555 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur-en Geneeskundig Congres, 8vo.	26 Hol.
<i>Hansa, Hamburg</i>	... Hansa. Deutsche nautische Zeitschrift, red. v. Landerer. Hamburg. [wöchl.]	570 Ger.
<i>Hedwigia, Dresden</i>	... Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
<i>Helder, Jaarb. onderz. zee</i>	Jaarboek van het Rijksinstituut voor het onderzoek der zee. Helder.	72 Hol.
<i>Helios, Berlin</i>	... Helios. Abhandlungen und Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins des Reg.-Bez. Frankfurt a. O. Berlin. [jähr.]	579 Ger.
<i>Hildburghausen, Schr. Ver. meining. Gesch.</i>	Schriften des Vereins für sachsen-meiningische Geschichte und Landeskunde. Hildburghausen. [zwanglos.]	581 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin</i>	... Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Ill. aeron. Mitt., Strassburg</i>	Illustrierte aeronautische Mitteilungen, hrsg. v. Münchener und oberrheinischen Verein für Luftschiffahrt. Strassburg. [ $\frac{1}{4}$ jähr.]	651 Ger.

<i>Indiana, Rep. Dept. Geol. Nat. Res., Indianapolis</i>	Report of the Indiana Department of Geology and Natural Resources, Indianapolis.	166 U.S.
<i>Industrie, Bruxelles</i> ..	L'Industrie. Revue scientifique, industrielle et financière (Bruxelles). Hebdomadaire.	100 Bel.
<i>Innsbruck, Zs. Ferd.</i> ...	Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Vorarlberg. Innsbruck. [jähr.]	140 Aus.
<i>Inženernoje dëlo, žurn. izd. Karkazsk. Otd. Imp. Russ. Technič. Obšč., Tiflis</i>	Инженерное дѣло. Журналъ, издаваемый Кавказскимъ отдѣленіемъ Императорскаго Русскаго Техническаго общества. Тифлисъ. [L'ingénieur. Journal publié par la section caucasienne de la Société Technologique Russe. Tiflis].	— Rus.
<i>Iowa Geol. Surv. Rep., Des Moines</i>	Iowa Geological Survey Report, Des Moines.	171 U.S.
<i>J. éc. polytech., Paris</i> ...	Journal de l'école polytechnique. (Paraît par volume). Paris. [annuel.]	395 Fr.
<i>J. Geog., Chicago, Ill.</i> ...	The Journal of Geography. Chicago, Ill.	564 U.S.
<i>Jaarb. Mijne. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia, 8vo.	29 Hol.
<i>Jahrb. Bergw., Freiberg</i> ...	Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, hrsg. v. Menzel. Freiberg. [jähr.]	604 Ger.
<i>Jahrb. Phot., Halle</i> ...	Jahrbuch für Photographie und Reproduktionstechnik, hrsg. v. Eder. Halle. [jähr.]	615 Ger.
<i>Jahrb. schiffsbaut. Ges., Berlin</i>	Jahrbuch der schiffsbautechnischen Gesellschaft. Berlin. [jähr.]	617 Ger.
<i>Jahrb. Schweiz. Alpencl., Bern</i>	Jahrbuch des schweizerischen Alpenclubs. Bern. 8vo.	48 Swi.
<i>Ječej. geol. i miner., Varšava</i>	Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Варшава [Annuaire de la géologie et de la minéralogie de Russie. Varsovie].	68 Rus.
<i>Journ. Agricult. Suisse, Genève</i>	Journal d'Agriculture suisse. Le Cultivateur de la Suisse romande et la Ferme suisse réunis. Genève. 8vo.	51 Swi.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids.</i> ...	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn	7 Den.
<i>Knoxville, Univ. Tenn. Rec.</i>	University of Tennessee Record. Knoxville, Tenn.	606 U.S.
<i>Krasnojarsk, Izv. Krasn. otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстiя Красноярскаго подѣла Восточно-Сибирскаго оtdѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. Красноярскъ [Bulletin de la sub-division Krasnojarsk de la section de la Sibérie orientale de la Société Impériale Russe de Géographie. Krasnojarsk.]	418 Rus.



<i>Kriegst. Zs., Berlin</i> ...	Kriegstechnische Zeitschrift, red. v. Hartmann. Berlin. [10 H. jährl.]	700 Ger.
<i>Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb.</i>	Det norske geografiske selskabs Aarbog, Kristiania.	35 Nor.
<i>Kultur, Wien</i> ...	Die Kultur. Zeitschrift für Wissenschaft, Literatur und Kunst. Herausgegeben von der Österreichischen Leo-Gesellschaft. Wien u. München. [8 H. jährl.]	153 Aus.
<i>Lausanne, Bul. Soc. Sci. Nat.</i>	Bulletin de la Société vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. Svo.	60 Swi.
<i>Leipzig, Abh. Ges. Wiss.</i> ...	Abhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr.]	738 Ger.
<i>Leipzig, Ber. Ges. Wiss.</i> ...	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jähr. in zwangl. H.]	739 Ger.
<i>Leipzig, Mitt. Ver. Erdk.</i> ...	Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [jähr.]	712 Ger.
<i>Leipzig, Zs. D. Palästina-ver.</i>	Zeitschrift des deutschen Palästina-Vereins. Leipzig. [3 H. jährl. Nebst Mittheilungen und Nachrichten des deutschen Palästina-Vereins.	749 Ger.
<i>Leoben, Berg. Hüttenm. Jahrb.</i>	Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Příbram und der Königlich Ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Red. v. Hans Höfer u. C. v. Ernst. Wien. [4 jährl.]	171 Aus.
<i>Lěsn. žurn., St.-Peterburg</i>	Лесной журнал. С.-Петербургъ [Journal forestier. St.-Petersbourg]	111 Rus.
<i>Liège, Ann. Ass. ing.</i> ...	Annuaire de l'Association des ingénieurs sortis de l'école de Liège (Liège). Trimestriel.	109 Bel.
<i>Liège, Ann. Soc. géol. Belgique</i>	Annales de la Société géologique de Belgique (Liège). Parait irrégulièrement.	110 Bel.
<i>Liverpool, Trans. (or Rep.) Geog. Soc.</i>	Transactions or Report of the Liverpool Geographical Society, Liverpool.	212 U.K.
<i>London, Geog. J.</i> ...	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. African Soc.</i> ...	Journal of the African Society, London.	169 U.K.
<i>London, J. Camera Cl.</i> ...	Journal of the London Camera Club ...	221 U.K.
<i>London, J. Trans. Vic. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	216 U.K.
<i>London, Proc. Inst. Civ. Engin.</i>	Minutes of the Proceedings of the Institution of Civil Engineers, London.	258 U.K.

<i>London, Proc. R. Soc.</i> ...	Proceedings of the London Royal Society.	267 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc.</i> ...	Quarterly Journal of the Geological Society, London.	272 U.K.
<i>London, Q. J. R. Meteor. Soc.</i>	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society, London.	273 U.K.
<i>Lübeck, Mitt. geogr. Ges.</i> ...	Mittheilungen der geographischen Gesellschaft und des naturhistorischen Museums in Lübeck. Lübeck. [2-3 H. jährl.]	760 Ger.
<i>Lussinpiccolo, Astr. Rdsh.</i>	Astronomische Rundschau. Herausgegeben von der Manora-Sternwarte in Lussinpiccolo [Österreich]. Red. v. Leo Brenner. Lussinpiccolo. [10 H. jährl.]	180 Aus.
<i>Luzern, Mitt. Natg. Ges.</i> ..	Mitteilungen der naturforschenden Gesellschaft in Luzern. Luzern. 8vo.	65 Swi.
<i>Lyon, Ann. soc. linn.</i> ...	Annales de la société linnéenne. Lyon (Rhône). [annuel.]	442 Fr.
<i>Machine, Genève</i> ...	La Machine. Revue scientifique et industrielle de la Suisse occidentale. Genève. 4to.	66 Swi.
<i>Manchester, Mem. Lit. Phil. Soc.</i>	Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society, Manchester.	302 U.K.
<i>Math.-natw. Ber. Ungarn, Leipzig</i>	Mathematische und naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn. Leipzig. [jähr.]	1416 Ger.
<i>Mechaniker, Berlin</i> ...	Der Mechaniker. Zeitschrift zur Förderung der Präcisions-Mechanik und Optik, sowie verwandter Gebiete, hrsg. v. Harwitz. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monat.]	778 Ger.
<i>Meer u. Küste, Rostock</i> ...	Meer und Küste. Internationale Zeitschrift. Hrsg. v. E. Volkmann. Rostock. [18 Hefte jährl.]	1312 Ger.
<i>Melbourne, Proc. R. Soc. Vict.</i>	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vic.
<i>Messenger, Bruxelles</i> ...	Le messenger de Bruxelles. Bruxelles. Quotidien.	— Bel.
<i>Meteor. Zs., Wien</i> ...	Meteorologische Zeitschrift. Herausgegeben im Auftrage der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie und der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft. Red. v. J[ulius] Hann und G[ustav] Hellmann. Zugleich Zeitschrift der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Wien. [monatl.]	189 Aus.
<i>Michigan Geol. Surv., Lansing</i>	Geological Survey of Michigan, Lansing, Mich.	628 U.S.

<i>Michigan, Rep. Geol. Surv., Lansing</i>	Reports of the Michigan Geological Survey, Lansing.	230 U.S.
<i>Mitt. Artill. Geniew., Wien</i>	Mitteilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Technischen Militärkomitee. Wien. [monatl.]	191 Aus.
<i>Mitt. Nordböhm. ExkKlub, Böhmisch-Leipa</i>	Mitteilungen des Nordböhmischen Exkursionsklubs. Red. v. A. Pandler und F. Hantschel. Böhmisch-Leipa. [½ jährl.]	199 Aus.
<i>Mon. indust., Bruxelles</i>	Moniteur industriel, économique, commercial, financier. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Mon. indust., Charleroi</i>	Moniteur industriel de Charleroi. Industrie, commerce, finances, travaux publics (Charleroi et Bruxelles). Hebdomadaire.	126 Bel.
<i>Morsk. Sborn., St. Peterburg</i>	Морской Сборникъ. С.-Петербургъ [Recueil maritime. St.-Petersbourg].	132 Rus.
<i>Moskva, Ježeg. russ. gorn. obšč.</i>	Ежегодникъ русскаго горнаго общества. Москва. [Annuaire de la Société Minière russe. Moscou].	— Rus.
<i>Moskva, Pam. Knižka Konst. mež. Inst.</i>	Памятная книжка Константиновскаго Межеваго Института. Москва [Annuaire de l'Institut d'arpentage Constantin. Moscou.]	423 Rus.
<i>Mouv. géogr., Bruxelles</i>	Le Mouvement géographique. Journal des sciences géographiques (Bruxelles). Hebdomadaire.	131 Bel.
<i>München, Jahrb. hydrot. Bur.</i>	Jahrbuch des hydrotechnischen Bureaus, Abtheilung den obersten Baubehörde im königlichen Staatsministerium des Innern. München.	1371 Ger.
<i>München, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München. München. [2 jährl.]	836 Ger.
<i>München, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jähr. in zwangl. H.]	839 Ger.
<i>Münchener geogr. Stud.</i>	Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
<i>Münster, Jahresber. ProvVer. Wiss.</i>	Jahresbericht des westfälischen Provinzialvereins für Wissenschaft und Kunst. Münster. [jähr.]	850 Ger.
<i>N. Jahrb. Min., Stuttgart</i>	Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, hrsg. v. Bauer. Stuttgart. [2 monatl.] Nebst Beilage-Bänden.	854 Ger.
<i>Natur u. Glaube, Leutkirch</i>	Natur und Glaube. Naturwissenschaftliche Monatsschrift, hrsg. v. Weiss. Leutkirch. [monatl.]	864 Ger.

<i>Natur u. Haus, Dresden</i> ..	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrsg. v. Hesdörffer. Dresden. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	853 Ger.
<i>Natur u. Schule, Leipzig</i> ..	Natur und Schule. Zeitschrift für den gesammten naturkundlichen Unterricht aller Schulen. Leipzig und Berlin.	1289 Ger.
<i>Nature, London</i> ... ..	Nature, London ... ..	337 U.K.
<i>Natur. Wochenschr., Jena</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Jena. [wöch.]	868 Ger.
<i>Natur. Zs. Landw., Stuttgart</i>	Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. v. K. v. Tubeuf und L. Hiltner. Stuttgart. [monatl.]	1446 Ger.
<i>Naut. Mag., London</i> ..	Nautical Magazine, London ... ..	452 U.K.
<i>Neuchâtel. Bul. Soc. Géogr.</i>	Bulletin de la Société neuchâteloise de géographie. Neuchâtel. Svo.	72 Swi.
<i>New Jersey, Rep. Geol. Surv., Trenton</i>	Annual Report, Geological Survey of New Jersey, Trenton.	284 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.</i>	Bulletin of the American Geographical Society. [Included in New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.]	296 U.S.
<i>New York, N.Y., Trans. Amer. Math. Soc.</i>	Transactions of the American Mathematical Society, New York, N.Y.	336 U.S.
<i>North Dakota, St. Univ. Rep. Geol. Surv., Grand Forks</i>	Report of the Geological Survey of North Dakota. State University, Grand Forks.	344 U.S.
<i>Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. sel'sk. choz.</i>	Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и лесоводства. Ново-Александрія [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Novo-Alexandria].	167 Rus.
<i>Nuovo Cimento, Pisa</i> ..	Il Nuovo Cimento, Pisa ... ..	123 It.
<i>Nuovo Raccogl. med., Forlì</i>	Il nuovo Raccoglitore medico, Forlì. ...	296 It.
<i>Odessa, Ann. Soc. Nat.</i> ..	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Annales de la Société des Naturalistes d'Odessa].	172 Rus.
<i>ÖstUng. Rev., Wien</i> ..	Oesterreichisch-Ungarische Revue. Monatsschrift für die gesammten Kultur-Interessen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Herausgeg. u. red. v. A. Mayer-Wyde. Wien. [monatl.]	261 Aus.
<i>Öst. Zs. Berg- u. Hüttenwes., Wien</i>	Österreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Red. z. Friedrich Tödt. und K'arl Ritter] v. Ernst. Wien. [wöchentl.]	253 Aus.

<i>Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsé.</i>	Извѣстія Оренбургскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Оренбург. [Bulletin de la Section d'Orenbourg de la Société Impériale russe de Géographie. Orenbourg].	184 Rus.
<i>Org. indust. comm. écon., Liège</i>	Organe industriel, commercial et économique du bassin de Liège (Liège). Hebdomadaire.	139 Bel.
<i>Orient, Bruxelles ...</i>	L'Orient. Journal de défense des intérêts de l'empire ottoman. Bruxelles. Hebdom.	- Bel.
<i>Päd. Bl., Gotha ...</i>	Pädagogische Blätter für Lehrerbildung und Lehrerbildungsanstalten. Gotha.	1283 Ger.
<i>Päd. Ztg., Berlin ...</i>	Pädagogische Zeitung, hrsg. v. Berliner Lehrerverein. Red. v. W. Paessler. Berlin. 4 jährl.]	1150 Ger.
<i>Palermo, Atti Acc. ...</i>	Atti dell' Accademia di scienze, lettere ed arti, Palermo.	134 It.
<i>Paris, Bul. soc. chim. ...</i>	Bulletin de la société chimique de Paris, comprenant le procès-verbal des séances, les mémoires présentés à la société, l'analyse des travaux de chimie pure et appliquée, publiés en France et à l'étranger. Dir., Masson. Paris. [bi-mensuel.]	588 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol. ...</i>	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci. ...</i>	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, Mem. soc. spéléol. ...</i>	Mémoires de la société de spéléologie. Paris. [trimestr.]	625 Fr.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Pharm. Centralhalle, Dres- den</i>	Pharmaceutische Centralhalle für Deutschland, hrsg. v. Schneider. Dresden, Berlin. [wöch.]	908 Ger.
<i>Philadelphia, Pa., J., Frank. Inst.</i>	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.	369 U.S.
<i>Philadelphia, Pub. Univ. Pa., Ser. Astr.</i>	Publications of the University of Pennsylvania. Series in Astronomy, Philadelphia.	380 U.S.
<i>Plön, ForschBer. biol. Stat.</i>	Forschungsberichte aus der biologischen Station zu Plön, hrsg. v. Zacharias. Stuttgart. [1 H. jährl.]	922 Ger.

<i>Pola, Mitt. Geb. Seew.</i> ...	Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom k. u. k. Marine-Technischen Komitee. Pola. [monatl.]	280 Aus.
<i>Politecn., Milano</i> ...	Il Politecnico, Milano ...	151 It.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	392 U.S.
<i>Prag, SitzBer. Böhm. Ges. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der Königlich Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Prag. [jähr.]	305 Aus.
<i>Prag, Trav. Géogr. Tchèques</i>	Travaux Géographiques Tchèques. (Institut Géographique de l'Université Tchèque.) Prague. [irrégul.]	309 Aus.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Przegl. techn., Warszawa</i>	Przegląd techniczny, tygodnik poświęcony sprawom techniki i przemysłu, red. J. Heilpern, Warszawa, fol. [weekly.]	44 Pol.
<i>Publ. Soc. ing., Hainaut</i> ..	Publications de la société des ingénieurs sortis de l'école provinciale d'industrie et des mines du Hainaut (Liège). Trimestriel.	144 Bel.
<i>Q. State. Palestine Explor. Fund</i>	Quarterly Statement of the Palestine Exploration Fund.	391 U.K.
<i>Quellen u. Forsch. alte Gesch., Leipzig</i>	Quellen und Forschungen zur alten Geschichte und Geographie hrsg. v. W. Tieglin. Leipzig. [unbest.]	1350 Ger.
<i>Reichenberg, Jahrb. Dtsch. GebVer. Jeschken Isergeb.</i>	Jahrbuch des Deutschen Gebirgsvereines für das Jeschken- und Isergebirge. Reichenberg. [jähr.]	325 Ger.
<i>Rev. amér., Bruxelles</i> ...	Le revue américaine. Organe des pays hispano-américains. Politique, industrie, finances, commerce, immigration, littérature. Bruxelles.	— Bel.
<i>Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand</i>	Revue d'Auvergne. Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). [bimestr.]	671 Fr.
<i>Rev. gén. colon., Bruxelles</i>	Revue générale coloniale. Organe colonial commercial et industriel. Suite de la Gazette coloniale et de l'Industrie coloniale. Bruxelles. Hebdom.	— Bel.
<i>Rev. gén. sci., Paris</i> ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. géol., Paris</i> ...	Revue de géographie. Fondateur L. Drapeyron. Paris. [mensuel.]	695 Fr.

<i>Rev. indust., Bruxelles</i> ...	Revue générale hebdomadaire de l'industrie nationale. Economie politique, sciences, arts. Organe de l'industrie, de la finance et des assurances, tous renseignements industriels et financiers sur la marche des affaires. Avec feuilleton—Moniteur des Emissions. Bruxelles.	171 Bel.
<i>Rev. indust., Charleroi</i> ...	Revue industrielle de Charleroi (Charleroi). Hebdomadaire.	148 Bel.
<i>Rev. quest. scient., Bruxelles</i>	Revue des questions scientifiques (Bruxelles). Trimestriel.	153 Bel.
<i>Rev. univ. mines, Liège</i> ...	Revue universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie (Liège). Mensuel.	159 Bel.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali. Pavia.	161 It.
<i>Riv. geogr. ital., Roma</i> ...	Rivista geografica italiana, Roma ...	165 It.
<i>Riv. maritt., Roma</i> ...	Rivista marittima, Roma ...	170 It.
<i>Riv. topogr. catasto, Torino</i>	Rivista di topografia e catasto, Torino ...	184 It.
<i>Rochester, N.Y., Bull. Geol. Soc. Amer.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	410 U.S.
<i>Roma, Ann. Soc. ing.</i> ...	Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.	186 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma.	196 It.
<i>Roma, Boll. Soc. sismol. ital.</i>	Bollettino della Società sismologica italiana, Roma.	200 It.
<i>Roma, Rend. Acc. Lincei</i> ...	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>St. Gallen, Ber. Natw. Ges.</i>	Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	111 Swi.
<i>St. Gallen, Mitt. Ostschweiz. Geogr. Ges.</i>	Mitteilungen der ostschweizerischen geographisch-kommerziellen Gesellschaft. St. Gallen. 8vo.	112 Swi.
<i>St. Peterburg, Bull. Ac. Sc.</i>	Извѣстія Императорской Академіи Наукъ. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg].	251 Rus.
<i>St. Peterburg, Bull. Com. géol.</i>	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St.-Petersbourg].	252 Rus.
<i>St. Peterburg, Izv. Russ. Geogr. Obsc.</i>	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	261 Rus.

<i>St. Petersburg, Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Отчетъ Императорскаго Русскаго Географическаго общества. С.-Петербургъ [Compte-rendu de la Société Impériale Russe de Géographie. St.-Petersbourg].	— Rus.
<i>St. Petersburg, Trav. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	281 Rus.
<i>St. Petersburg, Trd. Troick-Kjacht. Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Труды Троицкосавско-Кяхтинскаго отдѣл. Приамурскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Travaux de la subdivision de Troïkosavsk-Kjachta de la Section du territoire de l'Amour de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	155 Rus.
<i>St. Petersburg, Verh. Russ. mineral. Ges.</i>	Записки Императорскаго С.-Петербургскаго минералогическаго общества. С.-Петербургъ [Verhandlungen der russischen Mineralogischen Gesellschaft. St.-Petersbourg].	290 Rus.
<i>St. Petersburg, Zap. Voenno-Top. Otd. Gl. Štaba.</i>	Записки Военно-Топографическаго отдѣла Главнаго Штаба. С.-Петербургъ [Mémoires de la Section militaire topographique de l'Etat Major. St.-Petersbourg].	293 Rus.
<i>Salzburg, Mitt. Ges. Salzburger Ldkde</i>	Mitteilungen der Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Salzburg. [jährl.]	310 Aus.
<i>Sarajevo, Wiss. Mitt. Bosn. Herceg.</i>	Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museum. Red. v. Moritz Hoernes. Wien. [jährl.]	342 Aus.
<i>Sci. Amer., New York, N.Y.</i>	Scientific American, New York, N.Y. ...	426 U.S.
<i>Sci. Amer. Sup., New York, N.Y.</i>	Scientific American Supplement, New York, N.Y.	427 U.S.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Schillings J. Gasbeleucht., München</i>	Schillings Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.]	983 Ger.
<i>Schweiz. Wochenschr., Chem., Zürich</i>	Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmacie. Journal suisse de chimie et de pharmacie. Zürich. 8vo.	104 Swi.
<i>Scot. Geogr. Mag., Edinburgh</i>	Scottish Geographical Magazine, Edinburgh.	399 U.K.



's Gravenhage, Ingenieur Wreekl.	De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage. 4to.	65 Hol.
's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen.	Tijdschrift van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs te 's Gravenhage, 's Gravenhage. 4to.	50 Hol.
Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō	Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Reports of the Earthquake Investigation Committee). <i>Japanese language</i> . Tōkyō, Japan.	16 Jap.
Spelunca, Paris ... ..	Spelunca, Bulletin de la société de spéléologie. Dir. Martel. Paris. [trimestr.]	806 Fr.
Stockholm, Sv. Geol. Unders.	Sveriges Geologiska Undersökning. Serien A. Kartblad med beskrifningar. Serien B. Öfversigtskartor, Specialkartor. Serien C. Afhandlingar och uppsatser. [Chiefly consist of papers originally published by other scientific bodies.]	35 Swe.
Stockholm, Vet.-Ak. Bih. ...	Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. 8vo. [Published in four separate series, viz.] Afd. I. Matematik, astronomi, mekanik, fysik, meteorologi och beslägtade ämnen. Afd. II. Kemi, mineralogi, geognosi, fysisk geografi och beslägtade ämnen. Afd. III. Botanik, omfattande både lefvande och fossila former. Afd. IV. Zoologi, omfattande både lefvande och fossila former.	39 Swe.
Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk.	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
Symons' Meteor. Mag., London	Symons' Meteorological Magazine, London.	416 U.K.
Tas̄kent, Izv. Turk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.	Извѣстія Туркестанскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Ташкентъ [Bulletin de la Section du Turkestan de la Société Impériale russe de Géographie. Tachkent].	301 Rus.
Tekn. Tidskr., Stockholm ...	Teknisk Tidskrift. Utgifven af Svenska Teknologföreningen med understöd af Letterstedtska Föreningen. Stockholm. 4to.	50 Swe.

<i>Terr. Mag., Washington, D.C.</i>	Terrestrial Magnetism and Atmospheric Electricity, Washington, D.C.	442 U.S.
<i>Tiflis, Izv. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Bulletin de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	307 Rus.
<i>Tiflis, Zap. Kavk. Otd. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Записки Кавказскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Тифлисъ [Mémoires de la Section Caucasiennne de la Société Impériale russe de Géographie. Tiflis].	314 Rus.
<i>Tōkyō, Chishits. Z. ...</i>	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō). Japanese language.	23 Jap.
<i>Torino, Boll. Club alpino ...</i>	Bollettino del Club alpino, Torino ...	223 It.
<i>Torino, Riv. mens. Club alpino</i>	Rivista mensile del Club alpino, Torino.	230 It.
<i>Tridentum, Trient ...</i>	Tridentum. Rivista Mensile di Studi Scientifici. Trento.	369 Aus.
<i>Tropenpflanzer, Berlin ...</i>	Der Tropenpflanzer. Zeitschrift für tropische Landwirtschaft, hrsg. v. Warburg u. Wohltmann. Berlin. [monatl.] Nebst Beiheften.	1058 Ger.
<i>Udine, In Alto ...</i>	Cronaca della Società Alpina Friulana (In Alto), Udine.	263 It.
<i>Uhlands techn. Rdsch., Leipzig</i>	Uhlands technische Rundschau. Leipzig. [wöch.]	1064 Ger.
<i>Ulm, Jahreshefte Ver. Math.</i>	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Union ing., Louvain ...</i>	Union des ingénieurs sortis des écoles spéciales de Louvain (Louvain). Trimestriel.	168 Bel.
<i>Unterrichtsbl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Urbana, Bull. Ill. Lab. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the Illinois State Laboratory of Natural History, Urbana and Champagne.	448 U.S.
<i>Verh. D. GeogrTag, Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jähr.]	1077 Ger.
<i>Verh. D. KolKongr., Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Kolonial-Kongresses. Berlin.	1468 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. Schweiz. Natf. Ges., Aarau</i>	Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft. Aarau, Basel, etc. Svo.	116 Swi.

<i>Vermont, Rep. Geol., Burlington</i>	Report of the State Geologist on the Mineral Industries and Geology of certain areas of Vermont. Burlington, Vt.	585 U.S.
<i>Viet. Geog. Journ., Melbourne</i>	The Victorian Geographical Journal. Melbourne.	— Vic.
<i>Viet. Nat., Melbourne</i>	The Victorian Naturalist. Melbourne	19 Vic.
<i>Vierteljhfte Geogr. Unterr., Wien</i>	Vierteljahrshfte für den geographischen Unterricht. Herausgegeben von Franz Heiderich. Wien. [½ jabrl.]	391 Aus.
<i>Wandern u. Reisen, Düsseldorf</i>	Wandern und Reisen. Illustrierte Zeitschrift für Touristik, Landes- und Volkskunde, Kunst und Sport. Düsseldorf. [¼ monatl.]	1460 Ger.
<i>Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Bur. Census, Bull.</i>	Department of Commerce and Labor. Bulletin of the Census Bureau. Washington, D.C.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Comm. Lab. Coast Geod. Surv. Rep.</i>	Department of Commerce and Labor. Coast and Geodetic Survey. Report. Washington.	— U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv. Prof. Paprs.</i>	Professional Papers. Department of the Interior. U. S. Geological Survey. Washington, D.C.	594 U.S.
<i>Washington, D.C., Dept. Int. U. S. Geol. Surv., Water Suppl. Irrig. Papers.</i>	Department of the Interior. U. S. Geological Survey, Water Supply and Irrigation Papers, D.C.	484 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Washington Academy of Sciences, Washington, D.C.	486a U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Misc. Collect.</i>	Smithsonian Institution. Smithsonian Miscellaneous Collections, Washington, D.C.	497 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rec.</i>	Monthly Weather Review. (U. S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec.</i>	U. S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Experiment Station Record, Washington, D.C.	511 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	516 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Dept. Int. Geol. Atlas Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Geological Atlas of the United States. U. S. Geological Survey, Washington, D.C.	517 U.S.
<i>Washington, D.C., U. S. Treas. Dept. Coast Geod. Surv., Rep.</i>	U. S. Treasury Department. Coast and Geodetic Survey. Report of the Superintendent, Washington, D.C.	525 U.S.

<i>Washington, D.C., Yearbook U. S. Dept. Agric.</i>	Yearbook of the U. S. Department of Agriculture, Washington, D.C.	529 U.S.
<i>Wasserbau, Berlin</i> ...	Der Wasser- und Wegebau. Zeitschrift. Schriftl.: H. Schmidt. Berlin. [ $\frac{1}{4}$ monatl.]	1332 Ger.
<i>Weltall, Berlin</i> ...	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Welt der Technik, Berlin</i> ...	Die Welt der Technik Eine technische Rundschau für die Gebildeten aller Stände. Hervorgegangen aus dem „Polytechnischen Centralblatt.“ Amtliches Organ der polytechnischen Gesellschaft zu Berlin. Red. v. Max Geitel. Berlin. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1461 Ger.
<i>West Virginia, Geol. Surv. Bull., Morgantown</i>	West Virginia Geological Survey. Bulletin. Morgantown.	623 U.S.
<i>West Virginia, Geol. Surv., Morgantown</i>	West Virginia Geological Survey. Morgantown.	626 U.S.
<i>Wetter, Berlin</i> ...	Das Wetter. Meteorologische Monatschrift, hrsg. v. Assmann. Berlin. [monatl.]	1118 Ger.
<i>Wiad. mat., Warszawa</i> ...	Wiadomości matematyczne, red. S. Dickstein, Warszawa. 8vo. [once in two months.]	54 Pol.
<i>Wien, Abh. Geogr. Ges.</i> ...	Abhandlungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [zwanglos.]	403 Aus.
<i>Wien, Ann. NatHist. Hofmus.</i>	Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redig. von Franz Steindachner. Wien. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	408 Aus.
<i>Wien, Anz. Ak. Wiss.</i> ...	Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. [27 H. jährl.]	409 Aus.
<i>Wien, AstrGeod. Arb. Mil-Geogr. Inst.</i>	Publikationen für die Internationale Erdmessung. Die Astronomisch-Geodätischen Arbeiten des k. u. k. Militär-Geographischen Institutes in Wien. Herausgegeben vom k. u. k. Militär - Geographischen Institute. Wien. [zwanglos.]	412 Aus.
<i>Wien, Bl. Ver. Ldkde NiedÖst.</i>	Blätter des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich. Red. v. Anton Mayer. Wien. [monatl.]	419 Aus.
<i>Wien, Denkschr. Ak. Wiss.</i>	Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [zumindest jährl.]	420 Aus.
<i>Wien, Gebirgsfreund</i> ...	Der Gebirgsfreund. Zeitschrift des Niederösterreichischen Gebirgsvereines. Red. v. Hugo Gerbers. Wien. [monatl.]	421 Aus.

<i>Wien, Jahrb. Geol. Reichs-Anst.</i>	Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [ $\frac{1}{4}$ jährl.]	425 Aus.
<i>Wien, JahrBer. Ges. Förd. NatHist. Erf. Orient.</i>	Jahresbericht der Gesellschaft zur Förderung der naturhistorischen Erforschung des Orients in Wien. Wien. [jährl.]	431 Aus.
<i>Wien, Mitt. EräbeebKomm. Ak. Wiss.</i>	Mitteilungen der Erdbeben-Kommission der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. Wien. [zwanglos.]	436 Aus.
<i>Wien, Mitt. Geogr. Ges. ...</i>	Mitteilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Red. v. August Böhm Edlen von Böhmersheim. Wien. [2 monatl.]	437 Aus.
<i>Wien, Mitt. MilGeogr. Inst.</i>	Mitteilungen des k. u. k. Militär-Geographischen Institutes. Herausgegeben auf Befehl des k. u. k. Reichs-Kriegs-Ministeriums. Wien. [jährl.]	442 Aus.
<i>Wien, Mitt. Sekt. Natkde ..</i>	Mitteilungen der Sektion für Naturkunde des Österreichischen Touristen-Klubs. Red. v. C. R. von Keissler. Wien. [monatl.]	451 Aus.
<i>Wien, Monbl. Ver. Landeskle</i>	Monatsblatt des Vereines für Landeskunde von Niederösterreich. Wien. [monatl.]	460 Aus.
<i>Wien, Monbl. Wiss. Klub.</i>	Monatsblätter des Wissenschaftlichen Klubs in Wien. Red. v. Felix Karrer. Wien. [monatl., mit zwanglosen Beilagen.]	461 Aus.
<i>Wien, Öst. AlpZtg ...</i>	Österreichische Alpenzeitung. Organ des Österreichischen Alpenklubs. Wien. [2wöchentl.]	464 Aus.
<i>Wien, Schr. Ver. Verbr. Natw. Kenntn.</i>	Schriften der Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. [Nebentitel:] Populäre Vorträge aus allen Fächern der Naturwissenschaft. Herausgegeben vom Vereine zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Wien. [jährl., bezw. in zwanglosen Hefen].	471 Aus.
<i>Wien, SitzBer. Ak. Wiss. ...</i>	Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse. Wien. [in 4 Abteilungen, zwanglos.]	472 Aus.
<i>Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst.</i>	Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichs-Anstalt. Wien. [18 H. jährl.]	477 Aus.
<i>Wien, Zs. VermessWes. ...</i>	Zeitschrift für Vermessungswesen. Organ des Vereines der Österreichischen k. k. Vermessungsbeamten. Wien. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	533 Aus.

<i>Winona, Minn., Bull. Amer. Bur. Geog.</i>	Bulletin of the American Bureau of Geography, Winona, Minn.	532 U.S.
<i>Wisconsin, Madison, Geol. Nat. Hist. Surv., Bull.</i>	Wisconsin Geological and Natural History Survey. Bulletin. Madison.	534 U.S.
<i>Wiss. Meeresunters., Kiel...</i>	Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen, hrsg. v. d. Commission zur wissenschaftlichen Untersuchung der deutschen Meere in Kiel u. der Biologischen Anstalt auf Helgoland. Kiel. [zwanglos.]	1127 Ger.
<i>Wszechświat, Warszawa ...</i>	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znutowicz, Warszawa. 4to. [weekly.]	57 Pol.
<i>Ymer, Stockholm ...</i>	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.</i>	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrsg. v. Fresenius, etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
<i>Zs. Archit., Wiesbaden ...</i>	Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen, hrsg. von dem Vorstande des Architektur- und Ingenieur-Vereins zu Hannover. Schriftleiter C. Wolff. [von 1901 an.] Wiesbaden.	1159 Ger.
<i>Zs. Bergw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jährl.]	1166 Ger.
<i>Zs. Elektrot., Potsdam ...</i>	Zeitschrift für Elektrotechnik und Maschinenbau, red. v. Bauch. Potsdam. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1178 Ger.
<i>Zs. Ethn., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Ethnologie, red. v. Bartels etc. Berlin. [2 monatl.] Nebst: Nachrichten über deutsche Alterthumskunde.	1181 Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
<i>Zs. Gewässerk., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Gewässerkunde, hrsg. v. Gravelius. Leipzig. [2 monatl.]	1188 Ger.
<i>Zs. Instrumentenk., Berlin</i>	Zeitschrift für Instrumentenkunde, red. v. Lindeck. Berlin. [monatl.] Nebst Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung. Vereinsblatt der deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik.	1197 Ger.
<i>Zs. Krystallogr., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, hrsg. v. Groth. Leipzig. [12-18 H. jährl.]	1203 Ger.
<i>Zs. Landmesserrev., Cassel</i>	Zeitschrift des rheinisch-westfälischen Landmesser-Vereins. Cassel. [6-7 H. jährl.]	1204 Ger.

<i>Zs. Math., Leipzig...</i>	... Zeitschrift für Mathematik und Physik, begründet v. Schlömilch, hrsg. v. Mehmké u. Cantor. Leipzig. [2 monatl.]	1210 Ger.
<i>Zs. Natur., Stuttgart</i>	... Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin</i>	... Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zs. RealschWiss., Wien</i>	... Zeitschrift für das Realschulwesen. Red. v. Emanuel Czuber. Wien. [monatl.]	525 Aus.
<i>Zs. Ref. Schulen, Berlin</i>	... Zeitschrift für die Reform der höheren Schulen. Hrsg. v. Lentz. Berlin. [4 jährl.]	1465 Ger.
<i>Zs. SchulGeogr., Wien</i>	... Zeitschrift für Schul-Geographie. Herausgegeben von Anton Becker. Wien. [monatl.]	526 Aus.
<i>Zs. Vermessgsw., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Vermessungswesen, hrsg. v. Jordan u. Steppes. Stuttgart. [ $\frac{1}{2}$ monatl.]	1240 Ger.
<i>Zemlevědenije, Moskva</i>	... Землеведение. Москва [La Géographie. Moscou].	384 Rus.
<i>Zool. Jahrb., Jena</i>	.. Zoologische Jahrbücher, hrsg. v. Spengel. 1. Abth. für Anatomie. 2. Abth. für Systematik. Jena. [Die Abth. 4 H. jährl.] Nebst Supplementen.	1151 Ger.

*The numbers in the right-hand column are those used in the  
General List of Journals.*









FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM  
USE  
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE  
AND MEDICINE REFERENCE DESK

NOT FOR CIRCULATION

Z  
7403  
R882  
Div.J  
1904

International catalogue of  
scientific literature,  
1901-1914

Biological  
& Medical  
Reference

STORAGE

